













Verzeichniſs

der

Doubletten des zoologischen Museums

der Königl. Universität zu Berlin

nebst

Beschreibung

vieler bisher unbekannter Arten

von

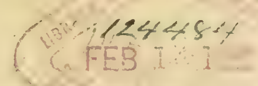
Säugethieren, Vögeln, Amphibien und Fischen

herausgegeben

von

Dr. *H. Lichtenstein*

erstem Director des Museums und ordentlichem Professor an der Königl. Universität.



Mit 1 terminologischen Kupfertafel.

Berlin, 1823.

In Commission bei T. Trautwein.



Seit im Jahr 1818 die überzähligen Exemplare des zoologischen Museums zuerst auf dem Wege öffentlicher Versteigerung veräufsert wurden, sind nachmals zwei Verzeichnisse verkäuflicher Doubletten erschienen, in welchen dieselben zu den Mittelpreisen, die ein ausgebreiteter Verkehr kennen lehrte, den öffentlichen und Privat-Sammlungen angeboten und überlassen wurden. Der Erfolg hat das Unternehmen immer mehr gerechtfertigt; die Vorsteher und Besitzer von Naturalien-Sammlungen haben eine erwünschte Gelegenheit gefunden, dieselben mit merkwürdigen und seltnen Gegenständen unter richtiger Namen-Bestimmung zu bereichern, und dem Museum selbst ist durch den Ertrag des Verkaufs eine wesentliche Hülfe geworden, die fühlbarsten Lücken nach und nach ausfüllen und den Verkehr mit fernen Erdgegenden in gleicher Lebhaftigkeit unterhalten zu können. Wie schnell auf diesem Wege, unter gleichzeitiger Begünstigung von Seiten der Allerhöchsten und Hohen Behörden nicht nur das zoologische Museum unsrer Universität, sondern auch die verwandten Institute der übrigen höheren Lehranstalten des Preufsischen Staates, an Umfang und Vollständigkeit gewonnen ha-

ben, und wie ungemein dadurch das Studium der Naturgeschichte erleichtert und gefördert worden, kann Niemand entgangen sein, der diesen Anstalten einige Aufmerksamkeit zugewendet hat. Sie dürfen sich sämtlich des Verdienstes rühmen, eine nicht geringe Zahl von Jüngern für tiefere Forschung begeistert und für verständige Beobachtung der Natur ausgebildet zu haben, und mehrere derselben sind schon den Instituten, denen sie diese Ausbildung verdanken, auf eine höchst erfreuliche und rühmliche Weise wiederum nützlich geworden, indem sie auf Reisen in fernen Ländern Naturmerkwürdigkeiten und Beobachtungen über dieselben gesammelt und eingesandt haben. Solche Sendungen bringen dann Vieles, was wieder abgegeben werden kann, nachdem es der Vergleichung mit dem bereits vorhandenen gedient hat, und ein solcher Vorrath ist es, der sich jetzt wieder gesammelt hat, und in dem vorliegenden Verzeichnifs aufgezählt ist.

Schon längst hätte ein solches, wenn auch minder zahlreiches, Verzeichnifs erscheinen können, wenn es nicht nothwendig gewesen wäre, demselben eine durchaus veränderte und von den früheren abweichende Einrichtung zu geben. Es zeigte sich nehmlich bald, dafs ein trocknes Namenverzeichnifs nicht genügen könne, sobald eine Menge von Gegenständen darin aufgeführt werden sollten, die entweder nur unvollständig oder wohl noch gar nicht bekannt sein konnten, welchen daher erst in unserm Museum festere oder wohl gar ganz neue Benennungen gegeben waren, die eben deswegen den mehrsten Lesern unverständlich bleiben mufsten. Die Namen solcher minder bekannter Gegenstände mit kurzen Bezeichnungen zu begleiten, schien bei der Herausgabe dieses neuen Doubletten-Verzeichnifses unerläfslich, damit auch weniger Unterrichtete in Stand gesetzt würden, sich eine ungefähre Vorstellung von denselben zu

machen, und damit Kenner beurtheilen könnten, wie weit überhaupt den von uns gegebnen Bestimmungen als hinreichend scharfen und sorgfältigen zu trauen sein dürfe. Eine solche Arbeit liefs sich freilich für die Doubletten nur unter der Bedingung liefern, dafs zuvor die Sammlung selbst mit möglichster Genauigkeit unter Benutzung aller vorhandnen Hülfsmittel durchbestimmt sei, was bei dem täglich sich mehrenden Zuwachs eine schwer zu befriedigende Forderung blieb. Da indessen seit zwölf Jahren darauf hingearbeitet ist, in unserm Museum eine zoologische Sammlung darzustellen, die jeder Richtung des Studiums zu Statten käme, mithin auch die Ansprüche einer strengen Kritik der Nomenclatur befriedigte, so konnte selbst bei einem jährlichen Zuwachs von mehr als tausend Arten rückgratiger Thiere die Arbeit jetzt zu Stande gebracht werden, und wir dürfen uns freuen, durch dieses anspruchlose Doubletten-Verzeichnifs eine Probe unsers Fleifses geben und die Meinung widerlegen zu können, dafs auch bei uns jene Willkührlichkeit der Namengebung und jene Vernachläfsigung der Arbeiten Andrer gelte, welche gegenwärtig Bequemlichkeit und Eigenliebe so allgemein eingeführt zu haben scheinen, und die dem Studium so sehr beschwerlich und hinderlich zu werden drohn.

So erscheint denn hier zum erstenmal ein Preis-Verzeichnifs mit kurzen Beschreibungen der bisher unbekannten oder verkannten Arten, mit Bemerkungen über Sexual-Verschiedenheit, Abänderung nach Alter und Jahrszeit und mit Angabe der Gegenden, aus welchen jede Art uns bisher zugekommen ist. Was zuerst jene kurzen Beschreibungen betrifft, so machen sie nur selten den Anspruch auf den Werth von Diagnosen, denn diese lassen sich nur bei vollständiger Aufzählung aller Arten einer Gattung bündig und scharf stel-

len. Dafs die Merkmale in der lateinischen Kunstsprache gegeben worden, und der Gleichmäfsigkeit wegen auch die übrigen Bemerkungen lateinisch verfafst sind, kann keiner Entschuldigung bedürfen; die Strenge der älteren Schule, aus welcher fast sämtliche Arbeiter am zoologischen Museum hervorgingen, bringt dies so mit sich. Indessen habe ich doch Bedenken getragen, die Illigersche Terminologie, (wiewohl ich hoffe, dafs sie oder eine ähnliche dereinst allgemeine Gültigkeit erlangen werde) nach ihrem ganzen Umfang anzuwenden, weil sie bis jetzt noch zu wenig Eingang gefunden zu haben scheint; so ist der Kürze und Concinnität des Ausdrucks nicht selten entsagt, um desto leichter und allgemeiner verständlich zu sein. In der Abtheilung der Vögel, als der zahlreichsten dieses Verzeichnisses sind indessen einige der Kürze und Bestimmtheit des Ausdrucks sehr zu Statten kommende und sich oft wiederholende Kunstwörter, die Illiger vorgeschlagen, angewendet worden. So weit sie die einzelnen Theile des Vogelleibes und der Befiederung betreffen, habe ich sie durch die beigefügte Kupfertafel deutlich zu machen gesucht, auf welche ich daher verweise. Eben so habe ich mich in den Benennungen der Farben lieber an allgemein bekannte und von natürlichen Stoffen entlehnte Ausdrücke gehalten, und die strengeren, dem Geist der lateinischen Sprache mehr entsprechenden dann nicht gebraucht, wenn ich fürchten mufste, dafs sie der Mehrzahl der Leser entweder gar keinen oder nur einen zu unbestimmten Begriff geben würden. Uebrigens sind die Namen der Farben hauptsächlich in dem Sinne gebraucht worden, in welchem sie Herr Professor Hayne (in seiner Dissertation: *de coloribus corporum naturalium*) anwendet.

Wem die Verbreitung der Thierformen über dem Erdboden

ein der Betrachtung und Vergleichung so würdiger Gegenstand erscheint, wie uns, dem wird die genaue Angabe der Gegenden, aus welchen wir unsre Exemplare erhielten, ohne Zweifel sehr willkommen sein. Namentlich für die europäische Ornithologie darf diese kleine Arbeit manchen interessanten Beitrag in dieser Beziehung geliefert zu haben, hoffen.

Da mir die Kenntnifs der Thierarten und ihrer natürlichen Verhältnifse die Hauptaufgabe des Zoologen zu sein scheint und es der systematischen Ansichten vielerlei geben kann, von denen dem Einen diese, dem Andern jene mehr zusagen mag, wenn er sich den Ueberblick über die unendliche Menge erleichtern und sichern will, so ist wohl jede Rechtfertigung über die Annahme neuer generischer Bestimmungen oder über deren Verwerfung hier überflüssig. Nach strenger Gewissenhaftigkeit in dem Bestreben einem Jeden sein Recht widerfahren zu lassen, ist dem älteren Entdecker einer Art oder dem ersten Erfinder eines übrigens mit den Regeln der Sprache und Nomenclatur vereinbaren Namens allemal der Vorzug gegeben. Willkührliche Namen-Aenderungen wie sie jetzt so häufig und meistens ohne hinreichenden Grund vorgenommen werden, sind von uns nicht angenommen, und besonders die Linnéischen Namen, die so lange gegolten, wieder in ihr Recht eingesetzt worden. Den immer mehr einreissenden Gebrauch, Linnés Verdienst nach der von Gmelin besorgten 13ten Ausgabe zu schätzen und diese unter Linnés Namen zu citiren, so dafs dann auch alle Fehler derselben ihm zur Last fallen, befolgen wir nicht; überall werden von uns die 10te und 12te Ausgabe unter dem Zeichen Lin., die 13te unter Lin. Gmel. verstanden. Die übrigen Abkürzungen der Schriftsteller-Namen bedürfen für die, denen sie dienen sollen, keiner Erklärung.

So ernstlich das Bestreben gewesen ist, bei Bestimmung der Arten die vorhandnen Hülfsmittel auf das Sorgfältigste zu vergleichen und zu benutzen, so wird dennoch auf unbedingte Vollkommenheit dieser Arbeit keinesweges Anspruch gemacht. In dem reichen Bücherschatz der Königl. Bibliothek fehlte manches Werk, dessen Benutzung höchst wichtig gewesen sein würde. So habe ich besonders zu beklagen, dafs mir Le Vaillants *Oiseaux d'Afrique* nur bis zum Ende des vierten Bandes zu Gebot standen und dafs ich das *Dictionnaire d'histoire naturelle*, in welchem Herr Vieillot viele neue Arten von Vögeln beschrieben, bei dieser Arbeit nicht zu Rath zu ziehn im Stande gewesen bin. Eben so mögen mir auch wohl manche einzelne Abhandlungen entgangen sein, ja es ist nicht anders möglich, als dafs selbst in den täglich vorliegenden und durchblätterten Werken eine und die andre Angabe übersehn und so längst Bekanntes eine Zeitlang für neu gehalten wird. Ich werde es daher Jedem wahrhaft Dank wissen, der mich auf etwanige Irrthümer aufmerksam machen, oder mir Nachrichten von früheren Bestimmungen der hier als neu aufgestellten Arten mittheilen will. Nur dadurch kann unser Museum die Absicht, in welcher es gegründet worden, vollkommen erreichen, dafs es des Irrthümlichen in den Benennungen so wenig, wie möglich, enthalte; wer dazu beiträgt, erwirbt sich den aufrichtigsten Dank, und gern wird jeder Wink benutzt, und vor Allem das Recht der früheren Bekanntmachung geachtet werden, womit ich mich freilich nicht unbedingt verpflichtet haben will, jeden Namen der statt des hier angenommenen geboten werden möchte, unbedingt anzunehmen. Denn gerade in der Namengebung ist in den neuesten Zeiten am mehrsten gesündigt, und widersinnige und sprachwidrige Benennungen können

freilich in einer Anstalt, die dem Unterricht der studirenden Jugend bestimmt ist, nicht als Hauptnamen, sondern nur beiläufig als Synonyme auf Rechnung des Erfinders angeführt werden.

Damit ich mir nicht allein anzumaſsen scheine, was Verdienstliches an dieser kleinen Arbeit sein mag, so darf ich nicht unerwähnt lassen, daſs zwei meiner werthen Gehülfen, Herr Doctor Rödig, (jetzt Professor in Münster) und Herr Stud. Med. Ferd. Schultze von Halle an dem Verzeichniſs der Amphibien und Fische einen wesentlichen Antheil haben. Namentlich sind die eingestreuten Bemerkungen über die variablen Eidechsen Arten und die Fassung der mehrsten Diagnosen in den letzten 4 Bogen ganz des letztern Werk, und von demselben während meiner Abwesenheit von hier, zum Druck befördert.

Für die Käufer der hier verzeichneten Doubletten habe ich noch zu bemerken, daſs die trocknen Gegenstände meistens nur in gut abgebalgten Häuten bestehn, und daſs, wenn sie ausgestopft begehrt werden, noch Einiges nachgezahlt werden muſs. Von den Vögel-Doubletten hat Herr Eimbeck in Braunschweig, der eine besondre Geschicklichkeit im Ausstopfen besitzt, eine bedeutende Zahl an sich gebracht, und bei ihm sind daher die mehrsten derselben zu gleichen Preisen, wie im Berliner Museum zu haben. — Die Preise gelten nur für fehlerfreie Exemplare, wenn sie mit einem E im Verzeichniſs begleitet sind; für die weniger vollkommnen tritt natürlich eine verhältniſsmäſsige Herabsetzung des Preises ein. — Wenn von den entbotenen Gegenständen Einiges den Erwartungen des Käufers nicht entspricht, so kann dasselbe zurückgesandt werden, doch muſs dies spätestens 3 Wochen nach dem Empfang geschehn, und die Transportkosten hat der Bestellende zu tragen.

Es werden von Zeit zu Zeit Nachträge zu diesem Verzeichniſs erscheinen, in welche auch etwanige Berichtigungen aufgenommen werden sollen. Im künftigen Jahr hoffen wir auch die Verzeichniſse unsrer zahlreichen Doubletten von wirbellosen Thieren bekannt machen zu können.

Schlieſslich habe ich noch zu entschuldigen, daſs dieses bereits zur Ostermesse angekündigte Werkchen jetzt erst erscheint. Der Wunsch, die vielen, erst im Laufe dieses Sommers eingegangenen nubischen Seltenheiten noch darin aufzuführen, hat diese Verzögerung nothwendig gemacht.

Berlin im September 1823.

Lichtenstein.

I. SAEUGETHIERE.

In trocknen Bälgen.

			Thlr
1.	Cercopithecus Sabaeus n. Simia Sabaea Lin. Africa.	B.*)	2
2.	Ateles arachnoides Geoffr. Brasil.; Adult.	E.	15
3.	Idem, specimen juvenile.	E.	6
4.	Mycetes ursinus Ill. Kuhl. Brasil. mas adultus, fulvo indutus.	E.	12
5.	Idem, junior, nigrescens.	E.	10
6.	Cebus fatuellus Geoffr. Sim. fatuell. Lin. Brasil. Mas adult., major, fasciculis verticis erectis stipatis.	E.	8
7.	Ejusdem Fem., minor, fasciculis brevioribus.	E.	6
8.	Callithrix sciurea Ill. Sim. sciurea Lin. Parà Brasil.	B.	3
9.	Hapale Midas Ill. Midas rufimanus Geoffr. Cayana	E.	4
10.	Hapale Iacchus Ill. Iacchus penicillatus Geoffr. Adult. Brasil.	B.	2
11.	Hapale Ursula Ill. Midas Urs. Geoffr. Brasil.	B.	2
12.	Hapale Rosalia Ill. Midas Ros. Geoffr. Brasil.	E.	5
13.	Pedetes Cafer Ill. Dipus Cafer Lin. Gm. Africa austr.	M.	3
14.	Dipus Telum N. D. *pedibus posticis tridactylis, cauda corpore longiore crassiuscula apice nigro marginata. Longit. a rostro ad caudae basin* 5″. *Long. caudae* 6″. *tarsi* 1″ 3‴. E desertis inter lacum Aral et Bokharam	B.	4

---

*) *Specimen eximium: E.*
— *bonum: B.*
— *mancum: M.*

			Thlr.
15.	**Dipus tetradactylus** N. *D. pedibus post. tetradactylis, (digito externo amoto,) auriculis elongatis, cauda corpus aequante, apice floccosa. Longit. corp.* 5″ 4‴, *caudae (sine pilis)* 5″ 4‴, *tarsi* 1″ 6‴. E deserto libyco inter Sivam et Alexandriam	B.	5
16.	**Dipus pygmaeus** Ill. Mus Iaculus var. minor Pall. Glir. — Dip. Acontion Pall. Zoogr. ross. asiat. *Pedes post. pentadactyli, auriculae capite longiores, cauda versus apicem nigra, extremo apice alba, corpore paulo longior,* 5″. E desertis ad lacum Aral	B.	4
17.	**Meriones tamaricinus** Ill. Mus tamaric. Pall. Glir. — Dip. tamaric. Lin. Gm. — E deserto prope Bokharam . . .	B.	4
18.	**Meriones Gerbillus** n. Dip. Gerbill. Oliv. Mus longipes Lin? *Torrid Jerboa* Penn. *Longit. corp.* 4″, *caudae* 6″, *tibiae* 1″, *tarsi* 8‴. *Animalculum nitidissimum!* — E deserto libyco . .	E.	3
19.	**Sciurus aestuans** Lin. Gm. Brasil.	E.	2
20.	**Arctomys Marmota** Lin. Gm.	B.	2
21.	**Arctomys Bobac** Lin. Gm. Siberia	B.	3
22.	**Arctomys Citillus** Lin. Gm. Siberia	B.	2
23.	**Mus Alexandrinus** n. *Rat. d'Alexandrie Geoffr. Descr. de l'Egypte, Mammif. Tab. V. fig.* 1. *Statura et auriculae Ratti, color decumani, differt ab utroque cauda squamis majoribus rarioribus, pilis densioribus rigidiusculis vestita.* Habitat in Aegypto, prope Sakharam . .	B.	3
24.	**Mus cahirinus** n. *Echimys d'Egypte Geoffr. l. c. Tab. V. fig.* 2. *(Pilis dorsi complanatis spinescentibus)* Prope Cahiram . .	E.	4
25.	**Mus Pumilio** Sparrm. Lin. Gm. Africa austr. . . .	B.	3
26.	**Hypudaeus variegatus** N. H. *corpore griseo, punctis nigris albidisque adsperso, linea dorsali media nigra, cauda supra nigra, subtus cinerea, pilis rigidis vestita. Longit. corp.* 6″ 8‴, *caudae* 4″. E provincia Fajum Aegypt.	E.	2
27.	**Georychus maritimus** n. Mus marit. Lin. Gm. — Mus suillus Schreb. — Bathyergus marit. Ill. — Ad cap. b. spei . . .	B.	6
28.	**Georychus capensis** Ill. Mus cap. Lin. Gm.	B.	4
29.	**Lepus aegyptius** n. *Lievre d'Egypte Geoffr. l. c. Tab. VI. fig.* 2. E deserto libyco	B.	6

Thlr.

30. Dasyprocta Azarae n. *Acouti* Azar. *Differt a Cav. Aguti Auct. potissimum tergo concolore, pilis basi albis vestito.* E provincia San. Paulo Brasil. . . . . E. 7
31. Cavia obscura n. *Aperea* Marcgr.? Cav. Aperea Lin. Gm.? excl. Synonymo Pennanti quod ad Dasypr. rupestrem spectat. Brasil. E. 5
32. Hyrax capensis Lin. Gm. Cavia capens. Pall. Cap. b. sp. . . M. 3
33. Hyrax syriacus Schreb. Lin. Gm. *Ashkoko* Bruce. Nubia. . . E. 10
34. Sus Tajassu Lin. Gm. *Taytetu* Azara. Brasil. . . . . . E. 15
35. Sus albirostris Ill. *Tagnicati* Azar. Brasil. . . . . . E. 15
36. Cervus mexicanus Lin. Gm. *Gouazouti* Azar. Subulo, biennis, Brasil. . . . . E. 15
37. Cervus mexicanus Lin. Gm. Fem. ecornis. Brasil. . . E. 12
38. Cervus mexicanus. Hinnulus . . . . E. 5
39. Cervus rufus Ill. *Gouazoupita* Azar. Brasil. Fem. ecornis . E. 15
40. Antilope Dorcas Pall. Mas. Ant. Dorcas, Gazella et Kevella Auct. Nubia . . . . E. 18
41. Antilope Dorcas Pall. Fem. (*cornibus gracilioribus*) Ant. Corinna Auct. Nubia . . . . E. 15
42. Antilope pygmaea Pall. Mas. Terra Caffrorum . . . . E. 12
43. Eadem, cornibus laesis, caeterum specimen nitidissimum . 8
44. Myrmecophaga jubata Lin. Brasil. Specimen maximum, 9 pedale B. 50
45. Myrmecophaga tetradactyla Lin. Brasil. . . . . E. 8
46. Dasypus niger Ill. *Tatou noir* Azar. — Dasyp. 8. cinct. et 9. cinct. Lin. Gm. Brasil. . . . . B. 6
47. Pteropus collaris Ill. — Vespert. Vampyrus Var. β Lin. Gm. *Rougette* Buff. Terra Caffrorum . . . . B. 3
48. Pteropus aegyptius Geoffr. *Descr. de l'Egypte. Mammif. Tab. III. fig.* 2. Aegypt. . . . . B. 3
49. Phyllostomus lituratus Ill. *Chauvesouris obscure et rayée* Azar. Brasil. . . . . B. 3
50. Phyllostomus lineatus Ill. *Chauvesouris brune et rayée* Azar. Brasil. . . . . B. 2½
51. Phyllostomus spiculatus Ill. *Chauvesouris brunrougeâtre* Azar. Brasil. . . . . B. 2
52. Taphozous perforatus Geoffr. *l. c. Tab. III. fig.* 1. Aegypt. B. 2
53. Nycteris thebaica Geoffr. *l. c. Tab. I. fig.* 2. Nubia . . B. 2

Thlr.

54. Rhinopoma microphyllum Geoffr. *l. c. Tab. I. fig.* 1. Aegypt. B. 1½
55. Rhinolophus tridens Geoffr. *l. c. Tab. II. fig.* 1. Aegypt. B. 1½
56. Rhinolophus capensis N. Cap. b. sp. *Rh. corpore fuliginoso subtus canescente. Long. corp.* 3″ 6‴, *caudae* 1″ *Latit. alar. expans.* 12″. . . . . B. 2½
57. Chrysochloris aurata Ill. Talpa aur. Auct. Cap. b. sp. . B. 2½
58. Erinaceus auritus Pall. Aegypt. . . . . E. 5
59. Nasua rufa n. Viverra Nasua Lin. caet. *Red brasilian Weesel* Penn. Brasil. . . . . E. 4
60. Gulo canescens Ill. Mustela barbara Lin. Gm. *Grand Furet* Azar. Brasil. . . . . E. 6
61. Canis aureus Lin. *Chacal Buff. XIII. p.* 268. *Long. corp.* 2′ 10″, *caudae* 11″. — E provincia Fajoum Aegypt. . . . . B. 5
62. Canis niloticus Geoffr.
Vulpi simillimus, sed admodum macilentus et famelicus, vellere brevi arido, rostro acutissimo auriculis amplis pro tenuitate capitis. Longit. corp. 2′, *caudae* 10″. E provincia Fajoum, incolis *Tahaleb* dictus . . . . B. 3
63. Hyaena striata Penn. E deserto libyco. Specimen 3 pedale, sine cranio, exuviis caeterum integris 10
64. Felis Chaus Lin. Gm. et F. libyca Forst. — F. ocreata Gmel. Bruce — Nubia . . . . B. 8
65. Viverra Zibetha Lin. Mas. Exuviae nitidae sed demtis ossibus 4
66. Herpestes Ichneumon Ill. Viverra Ichneumon Lin. Nubia (*Nems* Incolis) . . . . E. 6
67. Mephitis Zorilla n. Viverra Zorilla Lin. Gm. Cap. b. sp. E. 5
68. Lutra vulgaris Schreb. . . . . E. 6

In Weingeist.

1. Cercopithecus Sabaeus Geoffr. Africa . . . . . B. 3
2. Cynocephalus Rhesus n. Inuus Rhesus Geoffr. Africa . E. 4
3. Cebus capucinus Geoffr. Brasil. . . . . . . B. 3
4. — trepidus Geoffr. Brasil. . . . . B. 3
5. Hapale Rosalia Ill. Brasil. . . . . E. 5
6. Dipus tetradactylus N. (*Vid. supra*) Libya . . . E. 6

			Thlr.
7.	Dipus bipes n. *Egyptian Jerboa* Penn.? D. *rostro retuso, pedibus post. tridactylis, auriculis mediocribus, cauda corpore longiore apice albo, ante apicem nigra. Longit. corporis* 6″ 9‴, *caudae* 7″ 2″, *tarsi* 2″ 0‴ *auriculae* 0″ 11‴. Habitat in Aegypto	E.	8
8.	Dipus hirtipes N. D. *rostro acutiusculo, pedibus post. tridactylis, digitis subtus dense pilosis, cauda corpore longiore versus apicem nigra, albo terminata. Longit. corp.* 5″ 0‴, *caudae* 5″ 10‴, *tarsi* 1″ 6‴, *auriculae* 0″ 6‴. E deserto prope Sakharam	E.	6
9.	Meriones libycus N. M. *rostro acuto, auriculis brevibus, cauda longitudine corporis apice floccosa. Longit. corp.* 5″ 0‴, *caudae* 4″ 10″, *tarsi* 0″ 9″, *auriculae* 0″ 4½‴. E deserto libyco	E.	5
10.	Meriones Gerbillus n. (*Vid. supra*)	E.	3
11.	Ejusdem specimina juniora	E.	2
12.	Mus cahirinus n. (*dorso aculeato*)	E.	4
13.	Hypudaeus variegatus N. Aegypt.	E.	3
14.	Dasyprocta Aguti n. (*specimen juvenile*)	B.	2
15.	Myrmecophaga didactyla Lin. Surinam. Specimen optime comparatum		8
16.	Dasypus niger n. D. 9 — cinctus Auct. Pullus Brasil. .	E.	2
17.	Pteropus collaris n. Africa	E.	4
18.	Taphozous perforatus Geoffr. Aegypt.	E.	3
19.	Nycteris thebaica Geoffr. Nubia	E.	3
20.	Rhinopoma microphyllum Geoffr. Aegypt. . . .	E.	2½
21.	Rhinolophus tridens Geoffr. Aegypt.	E.	2
22.	Vespertilio noctula Schreb. Vesp. proterus Kuhl. Europa	E.	1
23.	Vespertilio Pipistrellus Schreb. Europa Africa . .	E.	1
24.	Sorex fodiens Pall. Europa	B.	⅔
25.	Erinaceus auritus Pall. Aegypt.	E.	5
26.	Mustela Foina Lin. Iuv. Europ.	B.	1

27.	Cynocephalus ursinus Penn. ex Africa australi. Sceleton speciminis maximi integerrimum		8

II. VOEGEL.

In trocknen Bälgen oder ausgestopft.

PSITTACUS.

			Thlr.
1.	Ps. Le Vaillanti Lath. *Perroquet à franges soucis.* Le Vaill. Perr. tab. 130. E terra Caffrorum	E.	6
2.	Ps. ochrocephalus Lin.; ferus e Brasilia	E.	3
3.	Ps. menstruus Lin. Gm. adultus: Ps. menstruus Lin. ed. XII. Brasilia	E.	3
4.	Ps. menstruus Lin. Gm. junior: Ps. purpureus Gmel. Lath. Brasil.	E.	3
5.	Ps. cyanogaster Pr. Max. Neow. Mas.	E.	6
6.	Ejusdem Fem. Brasil.	E.	5
7.	Ps. guianensis Lin. Gm. Brasil.	E.	3
8.	Ps. cumanensis N. An Ps. guianensis adultior? *Differt rostro validiore mandibula nigra, genis nudis immaculatis, fronte cyanea.* Brasil.	E.	4
9.	Ps. auricapillus Ill. Ps. *macrourus viridis, rostro longiusculo attenuato nigro, fronte coccinea, vertice aurantiaco, orbitis nudis, abdomine sanguineo. Longit* 12″. *Statura praecedentium, sed minor.* Brasil.	E.	3
10.	Ps. canicularis Lin. Ps. aureus Lin. Gm. — Ps. brasiliensis Lath. Brasil.	E.	3
11.	Ps. pondicerianus Lin. Gm. Ind. orient.	B.	3
12.	Idem junior	B.	2
13.	Ps. frenatus Ill. Ps. Alexandri Var. β Lin. Gm. *Perruche à collier rose* Le Vaill. Perr. tab. 22. Mas. Africa	E.	4
14.	Idem junior Le Vaill. tab. 23.	E.	2½

Thlr.

15. Ps. undulatus Ill. *Perruche Ara à bandeau rouge* Le Vaill. tab. 17. Brasil. . . . . E. 3
16. Ps. erythrogaster N.
    — Ps. *macrourus viridis, vertice fusco humeris coccineis, pectore cyanescente, abdomine medio et tergo sanguineis. Cauda subtus sanguinea, supra viridi-aurea. Longit* 11″. Brasil. . . E. 3
17. Ps. virescens Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2
18. Ps. Tuipara Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2
19. Ps. murinus Lin. Gm. Montevideo . . . . . . E. 3

RAMPHASTOS.

20. R. Toco Lin. Gm. *Toco* Le Vaill. Touc. tab. 2. E provincia San Paulo Brasil. . . . . E. 10
21. R. dicolorus Lin. Brasil. . . . . E. 4
22. R. vitellinus Ill. *Differt a R. dicoloro lateribus colli et ambitu gutturis albis. Piguancoin Le Vaill. Touc. tab.* 7. Cayana E. 6
23. R. Tucai n. *Tucai Azara* 51. — *An R. Tucanus Lin.? Rostrum viridi flavum, basi nigrum. Longit.* 17″ San Paulo. . . . E. 8

PTEROGLOSSUS.

24. Pt. Aracari n. Ramph. Arac. Lin. Brasil. . . . . . . E. 5
25. Pt. maculirostris Ill. *Aracari Koulik du Bresil Le Vaill. Touc tab.* 18. *Obs. Mas. vertice, collo pectore abdomineque atris, Fem. rufis.* Brasil. Mas. . . . . E. 6

MUSOPHAGA.

26. M. senegalensis n. Phasianus africanus Lath. Ind. — *Touraco-Musophage Le Vaill. Tour.* N. 20. Senegambia . . . E. 15
27. M. Persa n. Cuculus Persa Lin. — Corythaix Pers. Ill. — *Touraco Buff.* Terra Caffror. . . . . E. 11

Thlr.

CROTOPHAGA.

28. C. Ani Lin. Brasil. . . . . E. 2
29. C. major Lin. Brasil. . . . . E. 3

BUCCO.

30. B. armillaris Temm. *Barbu souci-col Pl. color.* 89. *fig.* 1. Ind. orient. . . . . E. 6
31. B. strigilatus n. *Chacuru Azar.* 261.
B. *supra rufescens torque alba, subtus albus pectore transversim nigro lineolato. Corpus undique strigilatum. Longit* 8″. San Paulo. . . . . E. 5
32. B. melanoleucos Lin. Gm. *Petit Tamatia à plastron noir Le Vaill. Barb. tab.* 40. Brasil. . . . . E. 3
33. B. Tamatia Lin. *Tamatia à gorge rousse Le Vaill.* tab. 41. E. 3
B. *supra fuscus, cauda concolore, gutture ferrugineo, vitta malari nigra, rostro cultrato nigro. Longit* 7″. Brasil. . . E. 2½
34. B. somnolentus n. *Tamatia Marcgrave*
B. *supra nigrescens fusco adspersus cauda fasciata, gula alba jugulo ferrugineo, rostro elongato sanguineo. Longit* 8″. Bahia Brasil. . . . . E. 2½
35. B. fuscus Lin. Gm.
B. *fuscus ferrugineo striolatus, jugulo niveo, fascia pectorali atra. Abdomen ferrugineum cauda cuneata fusca immaculata. Longit* 8½″. Bahia. . . . . E. 2½
36. B. cayennensis Lin. *Barbu de la Guiane Le Vaill. tab.* 24. Cayana . . . . B. 3
37. B. cinereus Lin. Gm. — B. calcaratus Lath. Ind. — Brasil. E. 2¼
38. B. leucops Ill. *Sane species diversa, falso pro cinerei varietate juvenili vendita, differt enim non solum rostri ambitu albo, sed rostro debiliore et alis immaculatis.* Brasil. . . . . . E. 2½
39. B. tenebrosus n. Cuculus tenebrosus Pall. Lin. Gm. — *Barbacou à croupion blanc Le Vaill. tab.* 46. Brasil. . . . . . E. 2

POGO-

Thlr.

POGONIAS.

40. P. sulcirostris Ill. Bucco dubius Lin. Gm. *Barbican Buff. Le Vaill. No.* 19 Africa . . . . E. 20
41. P. senegalensis n. — *Barbu Rubicon Le Vaill. Barb. Suppl. Fig. D.* — Pogonius Vieilloti Leach. Zool. miscell. — Senegamb. E. 3

CUCULUS.

42. C. canorus Lin. e Gallia australi . . . . E. ⅔
43. C. glandarius Lin. Aegypt. Senegamb. . . . . . E. 6
44. C. serratus Lath. C. afer Lin. Gm. — *Edolio Le Vaill. Afr.* Terr. Caffror. . . . . E. 4
45. Idem junior gastraeo cinereo. . . . . E. 3
46. C. cayanus Lin. et C. cornutus Auct. Brasil. . . . . . E. 2
47. C. americanus Lin. C. carolinensis Briss. Wils. — Amer. sept. E. 2½
48. C. Guira Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 3
49. C. galeritus Ill. C. naevius Var. β Lath. *Chochi Azar.* — Brasil. E. 2
50. C. prionurus Ill.
    C. *supra ardesiacus, subtus dilute ferrugineus; rectrices subtus albo transversim fasciatae, supra albo serratim marginatae. Longit.* 10″. Nov. Cambr. austr. . . . . B. 2½
51. C. auratus Lin. Gm. *Coucou Didric Le Vaill. Afr.* 210. Africa austr. . . . . E. 5
52. C. Klaasii Temm. *Coucou Klaas* Le Vaill. Afr.
    C. *supra viridi-aeneus, subtus niveus, rectrices laterales albae aeneo maculatae, intermediae totae aeneae. Longit.* 7″. Terra Caffror. . . . . E. 5

CENTROPUS.

53. C. senegalensis Ill. Cucul. senegal. Auct. Senegamb. et Terr. Caffror. . . . . E. 5

PICUS.

54. P. lineatus Lin. *Charpentier noir* Azar. 248. Mas. Brasil. . E. 3½
55. Ejusdem Fem. . . . . E. 3

Thlr.

56. P. robustus Freyr. *Charp. à huppe et cou rouges* Azar. 250.
P. capite colloque coccineis, alis caudaque atris, medio dorso stramineo, pectore et abdomine albo nigroque lineatis. Longit. 13″. Bahia Mas. . . . . E. 4
57. Ejusdem Fem. *Differt vitta malari alba nigro-limbata* . . E. 4
58. P. flavescens Lin. Gm. *Charp. à huppe couleur de paille* Azar. 251. Brasil. Fem. . . . . E. 2
59. P. melanochlorus Lin. Gm. *Charp. d'un vert foncé* Azar. 252. Brasil. Mas. . . . . E. 3
60. P. campestris n. *Charpentier des champs* Azar. 253.
P. *vertice gulaque nigris, lateribus colli juguloque sericeo-aureis; corpus supra fuscum flavo undatum, subtus exalbidum lineis angulatis fuscis. In utroque sexu vitta malaris plumulis cinereis conflata, quibus in mascula ave lanugo coccinea substrata est.* Longit. 13″ Bahia . . . . E. 3
61. P. dominicanus n. *Charp. blanc et noir* Azara 254.
P. *dorso, alis caudaque nigris, capite, collo, tergo et gastraeo toto niveis. Medius venter sulphureus in utroque sexu, masculi quoque jugulum et nucha sulphurea. Ab oculo ad humerum linea angusta nigra. Rectrices pogonio interno albo-notatae.* Species insignis! Longit. 11″. San. Paulo . . . . E. 4
62. P. carolinus Lin. Mas. Am. sept. . . . . E. 3
63. P. coronatus n. *Charp. à ventre rouge* Azar. 255.
P. *ater, fronte guttureque ranunculaceo sericeis, pectore lateribusque cano-olivaceis, abdomine medio scarlatino, hypochondriis et crisso albo nigroque lineatis. Tergum et maculae remigum albae. Longit 9″ Mas. vertice et nucha coccineis.* Brasil. E. 2½
64. Ejusdem Fem. *vertice et nucha atris* . . . . . . E. 2
65. P. aurulentus n. *Charp. vert. doré* Azar. 256. 257.
P. *olivaceus, occipite coccineo, fronte genis gulaque flavo sericeis; — abdomen albo viridique lineatum, rectrices immaculatae concolores. — Mas vitta malari coccinea, coloribusque laetioribus insignis.* Longit. 8″ Brasil., Cayana. Mas. . . . . . E. 2½
66. Ejusdem Fem. . . . . E. 2
67. P. passerinus Lin. *Charp. brun et doré* Azar. 258.
Obs. *Mas adultus pennas genarum, gutturis et pectoris colore aeruginoso indutas habet.* Mas. . . . . E. 2

Thlr.

68. Ejusdem Fem. . . . . E. $1\frac{2}{3}$

69. P. fulviscapus Ill. *Petit Pic à baguettes d'or* Temm. Catal.
P. *niger supra albo fasciatus, subtus albo guttatus et striolatus, remigum rectricumque scapis fulvis, fronte cana, occipite coccineo. Longit.* 6″. Mas. Terr. Caffror. . . . . E. 2

70. P. capensis Lin. Gm. Afric. austr.
P. *olivaceus gula caesia, uropygio coccineo, abdomine medio rubicundo. Longit.* 8″ Mas. *pileo coccineo* . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

71. Ejusdem Fem. *pileo caesio* . . . . E. 2

72. P. Goertan Lin. Gm. Senegambia
P. *flavescente olivaceus, subtus canus, remigibus secundariis et rectricibus extimis albo fasciatis. Longit.* $7\frac{1}{2}$ Mas. *pileo coccineo* E. $2\frac{1}{2}$

73. Ejusdem Fem. *pileo cano* . . . . E. 2

74. P. nubicus Lin. Gm. Senegambia
P. *supra olivaceus albo notatus, subtus albidus pectore, collo lateribusque nigro punctatis, rectricum scapis aureis. Longit.* 8″ Mas. *flavescente olivaceus, subtus flavido indutus pileo et vitta malari coccineis* . . . . E. 4

75. Ejusdem Fem. *sincipite nigro, albo striolato, occipite obsolete coccineo. — Epeiche de Nubie* Buff. . . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

76. Ejusdem pullus. *Sincipite atro occipite obsolete coccineo, coloribus omnibus minus laetis.* . . . . E. $2\frac{1}{2}$

77. P. notatus N. e Terra Caffrorum.
P. *supra viridi olivaceus, punctis fasciisque interruptis albis, subtus albus maculis magnis obcordatis nigris. Longit.* 8″ Mas. *pileo et vitta malari coccineis* . . . . E. 5

78. Ejusdem Fem. *sincipite nigro albo punctato occipite coccineo* E. 4

79. P. minutus Lath. Pipra minuta Lin. — Jynx minutissima Lin. Gm. — Picus minutissimus Pall. — *Charpentier nain* Azar. 260. — Bahia.
Obs. *Mas vertice puniceo, Fem. toto pileo atro albo punctato. Adultis utriusque sexus nucha ferruginea. Longit.* 4″ E. $1\frac{2}{3}$

80. P. exilis N. E provincia San Paulo.
P. *olivaceus, laete viridi indutus, subtus viridi albo nigroque undulatus. Longit.* $3\frac{1}{2}$ *Statura praecedentis sed rostrum pro mole brevius Differentia sexualis eadem.* . . . . . . E. 2

Not. *Tertia exstat in Museo nostro species affinis e Brasilia*

Thlr.

P. pygmaeus N: *fuscus, dorso et abdomine toto albo guttatis. Ad harum neutram Icon Buffonii (Le très petit Pic de Cayenne Pl. enlum. 786. fig. 1.) referenda videtur, quartam exhibens speciem.*

81. P. leucotis Ill. P. querulus Wils. amer. Orn. tab. 15. fig. 1. Amer. sept. Fem. . . . . E. 2
82. P. moluccensis Lin. Gm. Ind. orient. Fem. . . . . E. 1½

GALBULA.

83. G. viridis Lath. Alcedo Galbula Lin. Brasil. . . . . E. 2
84. G. paradisea Lath. Alc. parad. Lin. Cayana . . . . . E. 4
85. G. tridactyla N. — San Paulo Brasil.
G. pedibus tridactylis, fuliginosa, supra viridi-aeneo leviter induta, capite colloque fuscis, albido striolatis, pectore et abdomine medio albis. Longit. 7½″ . . . . E. 3

ALCEDO.

86. A. americana Lin. Gm. Brasil. Mas. . . . . . . E. 2½
87. Ejusdem Fem. . . . . E. 2½
88. A. amazona Lin. Gm. Brasil. Mas. . . . . . . E. 3
89. A. rudis Lin. Aegypt. Seneg. Cap. b. sp. . . . . . E. 2
90. A. cancrophaga Lath. Seneg. . . . . E. 3
91. A. capensis Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 4
92. A. senegalensis Lin. Aegypt. Seneg. Cap. b. sp. . . . E. 3
93. A. striolata n. A atricapilla Var. β Lath. Ind.?
A. vertice dorso tectricibusque griseis, fusco striolatis, tergo et uropygio viridi-coeruleis, alis caudaque coerulescentibus, subtus et torque alba, pectore fusco striolato. Rostrum sanguineum. Longit. 6″ Seneg. . . . . E. 2½
94. A. cristata Lin. Lath. Var. β. Nubia et terra Caffror.
Obs. *Adulta rostro coccineo alis immaculatis, junior rostro nigro alis coeruleo maculatis* . . . . E. 4

MEROPS.

95. M. nubicus Lin. Gm. M. coeruleocephalus Lath. *Guêpier rose à tête bleue Le Vaill. Guêp. tab.* 3 Nubia Senegamb. . . . E. 10

Thlr.

96. M. superciliosus Lin. *Guépier Savigny Le Vaill. Guêp. tab.* 6. Aegypt. . . . . E. 3

97. M. Cuvieri n. *Guêpier Cuvier Le Vaill. tab.* 21.

M. supra viridis, alis caudaque coeruleis, vertice nigro, fronte superciliis gula ventreque albis, vitta per oculos juguloque atris. Rectrices duae intermediae reliquis duplo longiores, angustae apice nigrae. Longit. 10″. Senegamb. . . . . . . E. 4

98. M. erythropterus Lin. Gm. *Guêpier minule Le Vaill. tab.* 17. Senegamb. Nubia . . . . E. 3

99. M. aegyptius Forsk. M. viridis Lath. Var. *γ*.

M. viridis, supra fulvo indutus, vitta oculari et fascia jugulari atris, remigibus fulvis apice nigris, rectricibus duabus intermediis reliquis plus duplo longioribus angustis apice nigris. Longit. ab apice rostri ad uropygium $4\frac{1}{2}$″, *rectricum interm.* 6″. Nubia . . . . E. 3

Obs. *Fascia jugularis junioribus nulla, adultis saturatior, his gula lateribus coerulescens.*

TROCHILUS.

100. T. Pella Lin Fem. Cayana . . . . E. 4

101. T. macrourus Lin. Gm. T. forcipatus Lath. Ind. Brasil. E. 5

102. T. furcatus Lin. Gm. T. obscurus Lin. Gm. Lath. Brasil. E. 3

103. T. Mango Lin. Mas. *Plastron noir Audeb. Colibr. t.* 7. Brasil. E. $2\frac{1}{2}$

104. T. Mango Lin. Fem. T. maculatus Lin. Gm. T. gularis Lath. *Col. à queue violette Aud t.* 10. 11. Brasil. . . . . . E. 2

105. T. pectoralis Lath. Mas. Iuv. Brasil. . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

106. T. glaucopis Lin. Gm. T. frontalis Lath. . . . . . E. 4

107. T. auritus Lin. Gm. Lath. Mas Juv. *differt ab adulto macula parotica nigra, abdomine fusco punctato* Cayana . . . . B. 2

108. T. Colubris Lin. Mas. Carolina . . . . B. $2\frac{1}{2}$

109. T. superciliosus Lin. Cayana . . . . E. 3

110. T. dominicus Lin. T. hirsutus Lath. Audeb. f. 20 et 68 Brasil. E. $2\frac{1}{2}$

111. T. leucogaster Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 2

112. T. albicollis N. T. *viridi splendens, gutture niveo, ventre albo rectricibus lateralibus apice albis. Longit.* $4\frac{1}{4}$. E Provincia San Paulo Brasil. . . . . E. 3

Thlr.

113. T. atratus N. T. *arido-ater, tectricibus alae viridi-aeneis, cauda lata emarginata rectricibus albis apice atris, intermediis totis atris. Rostrum rectum. Longit.* 5″ Brasil. . . . . . E. 5

114. T. campylopterus Lin. Gm. T. latipennis Lath. Brasil. . . E. 2½

115. T. campylostylus N. *Similis praecedenti quoad picturam et remigum formam, sed minor, cauda aequali, rectricibus omnibus concoloribus.* San Paulo . . . . E. 3

116. T. Pegasus Lin. *Ois. mouche huppé femelle Aud. t.* 48.? Brasil. E. 2

117. T. naevius Dumont. T. squamosus mus. Berol. 1820.

T. *rostro recto valido basi sulcato, supra aeneus tectricibus rufescente marginatis, gutture et vitta angusta pone oculos ferrugineis, pectore nigro alboque squamato abdomine ferrugineo maculis nigris. Cauda cuneata rectricibus lateralibus basi aeneis a medio ad apicem ferrugineis, intermediis,* 2 *totis violacco-aeneis. Longit* 8″. *Colibri tacheté Temm. et Laug. Pl. color.* 120. *f.* 3. San Paulo . . . . E. 5

118. T. Moschitus Lin. Fem. Troch. elatus Lin. Gm.? Brasil. B. 1

119. T. ornatus Lath. T. auratus Lin. Gm. Fem. Brasil. . . E. 2

120. T. decorus N.

T. *crista cinnamomea, fronte guttureque smaragdinis, pennis ad latera colli albis latis, apice truncato smaragdinis. Longit. vix* 3″. San Paulo Mas. . . . . E. 8

121. T. decorus N. Mas. Juv. 4

122. T. festivus N.

T. *crista nulla, fronte viridi-aenea, gastraeo albo nigroque vario, pennis ad latera colli elongatis linearibus viridibus apice albo guttatis. Longit.* 3½″. *Colibri chalybée Temm. et Laug. Pl. col.* 66. *fig.* 2. San Paulo. Mas. . . . . E.

123. T. bicolor Lin. Gm. (excl. Synon. Lath.) *Le Saphir-Eméraude Aud. f.* 36. Brasil. Mas. . . . . E. 2½

124. T. bicolor Lin. Gm. Fem. et Juv. . . . . . . E. 2

125. T. azureus n. T. bicolor Lath. (quoad diagnosin, excl. citatis) Brasil. . . . . E. 2½

126. T. azureus n. juniora specimina . . . . E. 2

127. T. sapphirinus Lin. Gm. Lath. *Le Saphir Aud. f.* 35. Brasil. E. 2½

Thlr.

NECTARINIA.

128. N. senegalensis n. Certhia senegalensis Lin. Mas. . . . E. 7
129. N. senegalensis n. juniora specimina . . . . E. 4
130. N. aurifrons n. Certhia aurifrontalis Bechst. Terr. Caffr. Mas. E. 5
131. N. melampogon Ill. —
 N. *laete viridi-aenea, versus caudam chalybea, gula holosericea pectore medio coccineo, ad latera flavicante. Alae et cauda aequalis nigrae. Rectrices 2 intermediae longissimae. Affinis N. pulchellae, sed toto coelo diversa. Longit.* $6\frac{1}{2}''$, *ad apicem rectr. lateralium* $4\frac{1}{4}''$. Senegal. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
132. N. cyanopygos N.
 N. *purpureo-aenea, uropygio violaceo, pectore abdomine et crisso ranunculaceis. Alae et cauda aequalis nigrae, pennis albido limbatis. Rectrices 2 interm. longissimae. Rostrum tenerrimum. Longit.* 6″, *ad apicem rectr. lateral.* $3\frac{3}{4}$. Senegal. . . E. $2\frac{1}{2}$
133. N. metallica N. ad Dongolam Nubiae
 N. *viridi aenea, uropygio et fascia pectorali violaceis, pectore abdomine et crisso ranunculaceis. Rectrices duae intermediae longissimae. Longit.* 7″, *ad apicem rectricum lateral.* 4″
 Adulta utriusque sexus . . . . E. 3
134. Junior avis: *supra cinerea subtus flavicans, rectricibus omnibus aequalibus* . . . . E. 1
135. Eadem tempore mutationis, *gutture tectricibusque colorem aeneum induentibus* . . . . E. $1\frac{1}{2}$
136. N. chalybea n. Certh. chal. Lin. Cap. b. sp. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
137. N. cyanea n. Certh. cyan. Lin. Juv. Brasil. . . . . E. 1
138. N. flaveola n. Certh. flav. Lin. Brasil. . . . . . . E. 1
139. N. mitrata n. Certh. Spiza Var. β Lath. Brasil. Fem. . E. $1\frac{1}{3}$
140. N. violacea n. Certh. viol. Lin. Juv. Cap. b. sp. . . . E. $1\frac{1}{2}$
141. N. famosa n. Certh. fam. Lin. Mas. . . . . E. 3
142. N. famosa n. Juv. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
143. N. Caffra n. Merops Cafer et Upupa Promerops Lin. . E. 3
144. N. erythrorynchos n. Upupa erythr. Lath. Terr. Caffr. B. 4
145. N. melanorynchos n. *Simillima praecedenti, differt rostro nigro rectiusculo, nitore dorsi atropurpureo. Sane species diversa!* Senegal. . . . . E. 6

Thlr.

UPUPA.

146. U. africana n. *La Huppe d'Afrique Le Vaill. Promer. f. 2. pag. 11. (Icon optima.) — Ab Epope differt remigibus primariis totis nigris, secundariis basi ultra medium albis, colore corporis (in ipsis junioribus) saturate cinnamomeo, crista breviore pennis totis cinnamomeis apice nigris conflata. Fascia caudae arcuata alba, altior, minus convexa.* . . . . E. 4

Obs. *Juniores hornotinae remiges secundarias habent trifasciatas, primarias totas nigras. Inde ex ipsa ala complicata diagnosis expedita. Habitat in terra Caffrorum Longit.* 10″.

Not. *Epops Aegypti Nubiae et Senegambiae ab europaeo nullo modo diversus.*

DENDROCOLAPTES. *)

147. D. decumanus. Ill. *Le Grand Pic Grimpereau Azar.* 241.
D. *rostro subarcuato cultrato valido nigro, gula alba, abdomine medio fasciis rectis nigris undulato, pedibus validis Long.* 12″. San Paulo . . . . E. 4

148. D. cayennensis n. Gracula cayennensis Lin. Gm.
D. *rostro rectiusculo cultrato valido nigro apice albo, gula sordide alba, abdomine fasciis crebris arcuatis nigris uudulato, pedibus debilibus Long.* 11″. Cayana Brasil. . . . . . E. 4

149. D. guttatus n. *Pic Grimpereau commun. Azara* 242.
D. *rostro rectiusculo cultrato nigrescente gnathidiis albicantibus, gula guttisque oblongis colli dorsi pectoris abdominisque dilute ochraceis. Long.* 10″. Bahia . . . . E. 3

150. D. turdinus N.
D. *rostro recto cultrato livido, gonyde alba, corpore immaculato subtus guajacino, capite striolato. Long.* 8½ Bahia . . E. 3

151. D. Picus n. Oriolus Picus Lin. Gm. *Talapiot* Buff.
D. *rostro recto porrecto compresso acuto albo gonyde ascendente, gula alba, pectore squamato-guttato Long.* 8½ Bahia 2½

---

*) Confer Monographiam hujus generis in Actis Academiae regiae Berolinensis Ann. 1818 et 1819 pag. 197 — 240 et Ann. 1820 et 1821 pag. 119 — 130, cui adjacent icones specierum sub Num. 147, 150, 152, 154, 155 et 156 hujus catalogi propositarum.

Thlr.

152. D. squamatus N.
D. rostro subarcuato compresso attenuato acuto pallido, gula alba, pectore abdomine crissoque squamato-guttatis Long. 8″. S. Paulo . . . . E. 3

153. D. tenuirostris N.
D. rostro subarcuato compresso attenuato, maxilla picea mandibula alba, gula maculisque guttatis densis capitis colli dorsi et abdominis ex albo flavescentibus. Long. 7. Brasil. . . E. 2½

154. D. bivittatus N.
D. rostro subarcuato compresso debili acuto pallido, vitta utrinque a rostro ad occiput guttureque albis, abdomine cinerascente albo. Long. 8″. San Paulo . . . . E. 2½

155. D. Erithacus N.
D. rostro recto brevi subulato fusco tomiis intractis, corpore immaculato olivaceo Long. 6″. San Paulo . . . . . E. 3

156. D. cuneatus N.
D. rostri culmine recto, dertro cuneato depresso cestriformi gonyde ascendente, gutture squamato-guttato. Long. 5¼″. Bahia E. 3

XENOPS.

157. X. genibarbis Ill. Prodr. Syst. mamm. et av. pag. 213. Brasil. E. 2

158. X. rutilus N.
X. supra ferrugineus, capite fusco pallide striolato, gula alba, abdomine olivaceo, albo squamato-guttato cauda cinnamomea rectrice quarta pogonio interno nigrescente. Longit. 5″. Bahia E. 2½

SITTA.

159. S. carolinensis Lath. S. europ. Var. β. Lin. Gm. Amer. sept. E. 2

160. S. pusilla Lath. S. carolinens. minor. Briss. S. europ. Var. δ. Lin. Gm. Amer. sept. 2

BUPHAGA.

161. B. africana Lin. Senegamb. . . . . E. 5

Thlr

GRACULA.

162. G. tristis Lath. Paradisea trist. Lin. Ind. orient. . . . E. 4
163. G. religiosa Lin. Ind. orient. . . . . B. 4

QUISCALA.

164. Qu. nitens n. Gracula Quiscala Lin. Sturnus Quisc. Daud. Amer. sept. . . . . E. 3

STURNUS.

165. St. ludovicianus Lath. — Alauda magna Lin. — Cacicus alaudarius Daud. — Amer. sept. . . . . E. $3\frac{1}{2}$
166. St. pyrrhocephalus n. *Troupiale noir à tête rouge* Azar. 73. St. *atronitens, capite collo pectore tibiisque scarlatinis. Longit.* $9\frac{1}{2}''$. *Rostrum pedesque nigri.* Montevideo . . . E. 7
167. St. militaris Lin. *Troupiale à gorge ensanglantée* Azar. 68. 69. Montevideo . . . . E. 5
168. St. capensis Lin. et St. Contra Lin. ex Ind. orient. . . E. 3

LAMPROTORNIS.

169. L. aenea n. Turdus aen. Lin. Gm. *Le Vert. doré* Le Vaill. Afr. tab. 87. Senegamb. . . . . B. 10
170. L. aurata n. Turd. aur. Lin. Gm. *Le Nabirop* Le Vaill. Afr. tab. 89. Terr. Caffr. . . . . E. 8
171. L. nitens n. Turd. nitens Lin. *Le Couignop* Le Vaill. Afr. tab. 90. Senegamb. . . . . E. 6
172. L. Morio n. Turd. Mor. Lin. *Le Roupenne* Le Vaill. Afr. tab. 83 et 84. Afric. austral. . . . . E. 5
173. L. bicolor n. Turd. bicolor Lin. Gm. *Le Spreo* Le Vaill. Afr. tab. 88. Cap. b. sp. . . . . E. 4
174. L. chrysogaster n. Turd. chrysog. Lin. Gm. *L'Oranbleu* Buff. Afric. austral. . . . . E. 4

CASSICUS.

175. C. cristatus Daud. — Oriol. crist. Lin. Gm. — *Yapu* Azara 57. Brasil. . . . . E. 3

Thlr.

176. C. haemorrhous Daud. — Oriol. haemorrh. Lin. — Brasil. E. 1

177. C. niger Daud. — Oriol. niger Lin. Gm. et Or. oryzivorus Lin. Gm. — *Grand Troupiale* Azar. 60. Brasil. . . . . . E. 2

ICTERUS.

178. I. unicolor n. Oriol. minor Lath.? (excl. Synon. Gmelini) *Le Chopi* Azar. 62.

I. *totus atronitens (sine splendore viridi aut purpureo) pennis verticis elongatis acuminatis. Longit.* 9″. *Long. tarsi* 15‴. — *Falso cum Oriolo minore Gmel. confusus, qui a Fringilla pecoris haud diversus, de qua vide infra.* — Brasil. . . E. 2

179. I. sericeus n. — I. niger Daud. — Tanagra bonariensis Lath. — *Le Troupiale commun* Azar. 61.

I. *atropurpureus, alis caudaque viride resplendentibus, pennis verticis congruis rotundatis. Longit.* 8″, *tarsi* 12‴. *Rostrum brevius, rectius.* Brasilia. Adulta avis . . . . . . E. 2

180. I. sericeus n. *junior, nitoris expers, supra fuliginosus subtus cinerascente fuscus* . . . . E. 1½

181. I. dominicensis Daud. Oriol. dom. Lin. *Guirahuro* Azar. 64.

I. *olivaceo fuscus, (gutture saturatiore,) pectore abdomine toto, humeris et uropygio ranunculaceis. Longit.* 9″, *tarsi* 19‴. San Paulo . . . . E. 4

182. I. anticus n. Dragon. Azar. 65.

I. *olivaceo fuscus, pectore abdomine medio et humeris basi ranunculaceis. Longit.* 9″, *tarsi* 14‴. Montevideo . . . E. 4

183. I. cayanensis Daud. — Oriol. cayan. Lin. — *Troupiale noir à couvertures des ailes jaunes* Azar. 67. Brasil. . . . . . . E. 2

184. I. capensis n. — Oriol. capens. Lin. Gm. — I. flavescens Daud.? Cap. b. sp. Mas. . . . . E. 2

185. I. capensis n. Fem. . . . . E. 2

186. I. Caffer N. —

I. *olivaceus, subtus luteus capite guttureque saturate aurantiis rostro nigro pedibus fuscis. Longit.* 8″. Terr. Caffror. . E. 4

187. Ejusdem Fem.; capite concolore. . . . . E. 3

188. I. phoeniceus Daud. — Oriol. phoen. Lin. — *Commandeur* Buff. Amer. sept. . . . . E. 3

Thlr.

189. Idem junior *plumis ferrugineo marginatis* . . . . E. 2

ORIOLUS.

190. O. sinensis Lin. Gm. Ind. orient. . . . . E. 8

191. O. melanocephalus Lin. — O. Galbula Var. β. Lath. Ind. —
O. luteus, capite guttureque atris, macula lutea ad basin remigum primarum, rectricibus totis luteis. — Ind. orient. . . M. 2

192. O. larvatus n. *Loriot à masque noir* Temm. Cat. p. 46.
O. luteus, dorso olivascente, capite guttureque atris, macula alba ad apicem tectricum minorum, rectricibus omnibus basi nigris. Terr. Caffron. . . . . E. 6

193. O. bicolor n. *Loriot bicolor* Temm. l. c.
O. luteus vitta per oculos atra, remigibus atris, secundariis extus luteo limbatis, rectricibus atris apice luteis. Mas Senegamb. E. 6

194. Ejusdem Fem. *Loriot grivelé* Temm. l. c.
Differt rostro nigro, vitta per oculos obsoleta, dorso olivascente, pectore albicante nigro-striato, rectricibus olivaceis, apice flavis. . . . . E. 5

CORACIAS.

195. C. abyssinica Lin. Gm. *Rollier à longs brins d'Afrique* Le Vaill. Roll. tab. 25. Aegypt. Seneg. . . . . E. 6

196. C. naevia Lacep. Daud. *Rollier varié d'Afrique jeune age* Le Vaill. Roll. tab. 29. Senegamb. . . . . E. 6

CORVUS.

197. C. scapulatus Daud. *Corneille à scapulaire blanc* Le Vaill. Afr. tab. 53. Cap. b. sp. . . . . E. 5

198. C. albicollis Lath. *Corbiveau* Le Vaill. Afr. tab. 50. C. vulturinus Shaw. — Cap. b. sp. . . . . B. 5

199. C. capensis n. *La Corneille du Cap.* Le Vaill. Afr. tab. 52.
Distincta species; differt a frugilego: magnitudine, qua eum multo ($3\frac{1}{2}''$) superat; rostro longiore validiore; remigibus longioribus, caudae apicem attingentibus, apice fuscescentibus; pennis

Thlr.

jugularibus bifurcis; rectricibus apice rotundatis vix acuminatis; colore denique aeneo-viridescente nil violacei resplendente. . . . E. 6

200. C. splendidus N.
C. *crista frontali erecta apice recumbente, capite colloque fuliginoso-nigris, abdomine albo, alis et caudae basi splendente-indigoticis, rectricibus a medio ad apicem albis. Longit.* 15″
San Paulo Brasil. . . . . E. 8

201. C. pileatus Ill. *Acahé* Azar. 53. Brasil. . . . . . . E. 5

202. C. cristatus Lin. Amer. sept. . . . . E. 3

203. C. senegalensis Lin. et C. ater Lin. Senegamb. . . . E. 4

BUCEROS.

204. B. nasutus Lin. Senegamb. . . . . E. 10

205. B. melanoleucos Lichtenst. Bechst. Terr. Caffr. . . E. 8

PRIONITES.

206. P. ruficapillus Ill. Tutu Azar. 52. An P. Momota Juv.? — Brasil. . . . . E. 6

BETHYLLUS.

207. B. leverianus Cuv. — Lanius lever. Lin. Gm. — Lan. picatus Lath. — Corvus Collurio Daud. — Brasil. . . . . E. 3

COLIUS.

208. C. senegalensis Lin. Gm. — Lanius macrourus Lin. Senegamb. E. 2

209. C. indicus Lath. Afric. austral. . . . . E. 3

210. C. striatus Lin. Gm. Terra Caffror. . . . . . . E. 3

LOXIA.

211. L. curvirostra Lin. . . . . E. ⅔

212. L. Pythiopsittacus Bechst. . . . . E. ⅔

FRINGILLA.

213. F. Enucleator Ill. Mas. adult. . . . . E. 1

Thlr.

214. F. Enucleator Ill. Avis annua . . . . E. 1

215. F. Gnatho N. Bahia Brasil.

F. *tota schistacea, olivaceo induta, rostro sanguineo, Long.* 8½.

Not. *Affinis Loxiae grossae Lin., differt macula gulari nulla rostro validiore vix emarginato, tarso digitisque pro mole multo longioribus* . . . . E. 3

216. F. coerulea Ill. Lox. coerul. Lin. — Wilson Amer. Ornith. tab. 24. f. 6. Amer. sept.

Longit. 6″. *Rostrum Coccothraustae; mascula tota cyanea, alis caudaque nigris, alis fascia duplici castanea.* . . . E. 6

217. Femina, *supra fusca, alis bifasciatis, subtus helvola* . . E. 3

218. F. Brissonii n. Lox. Brisson. Lin. Gm. et Lox. coerul. Var. β. Lin. Gm. — *Grosbec bleu de ciel* Azar. 118. Brasil.

Longit- 6″. *Rostrum Coccothraustae; mascula coeruleo-nigra, fronte, macula malari et humeris cyaneis* . . . . . E. 5

219. Femina, *tota brunnea unicolor* . . . . E. 3

220. F. cayanensis n. — Coccothraustes cayanensis Briss. — Lox. canadensis Lin. caet. — Brasil. . . . . E. 2

221. F. dominicana n. Lox. dominic. Lin. Brasil. . . . . . E. 2

222. F. cucullata n. Lox. cucull. Lath. Montevideo . . . . E. 2½

223. F. Caffra n. Lox. Caffra Lin. — Emberiza longicauda Lin. Gm. Lath. — Terra Caffror. Mas. *ptilosi pulcherrima, rectricibus* 16 — 17″ *longis* 10

Obs. Fem aut junior *supra fusco nigroque varia, humeris fulvis, subtus grisea fusco striolata, cauda cuneata.*

224. F. phalerata Ill. Lox. capensis Lin. caet. Cap. b. sp. Mas. E. 4

225. F. phalerata Ill. Fem. aut junior *supra fusco nigroque varia, humeris et tergo luteis subtus albicans nigro striolata* . . . E. 1

226. F. paradisea n. — Emberiza parad. Lin. caet. — Senegamb. Angola. Mas *rectricibus* 12″ *longis* . . . . E. 5

227. F. paradisea n. Fem. *supra rufa maculis nigris, vertice vittis duabus nigris, subtus albicans pectore ferrugineo.* . . . . E. 2

228. F. serena n. — Emb. serena Lin. caet. — Terr. Caffr. Longit. rectricum interm. 9″. Mas. . . . . E. 4

229. F. serena n. Fem. *supra helvola, nigro notata, vitta utrinque superciliari lata et macula malari nigris, subtus alba, lateribus pectoris nigro notatis- Rostrum carneum* . . . . . . E. 2

Thlr.

230. F. pecoris Lin. Gm. — Oriolus minor Lin. Gm. (excl. Synonym. Lathami) Oriol. fuscus Lin. Gm. — Icterus emberizoides Daud. — Emberiza pecoris Wilson Amer. Ornith. tab. 18. f. 1. 2. 3. Amer. sept. — Mas, *atropurpureus, capite collo pectoreque fuliginoso-fuscis.* . . . . E. 3

231. F. pecoris Lin. Gm. Fem. *supra fuliginosa, subtus schistacea, gutture albo.* . . . . E. 2

Not. *Hanc avem, quam in priori Catalogo sub nomine Orioli minoris proposuimus, jure Fringillis adnumerari, persuasum nobis habemus.*

232. F. erythrophthalma Lin. — Ember. erythr. Lin. Gm. — Wilson Amer. Ornith. tab. 10. f. 5. Amer. sept. Mas. . . . E. 3

233. Ejusdem Fem.; *differt capite colloque brunneis, caeterum mari simillima* . . . . E. 3

234. F. gregalis N. Terr. Caffror.

F. *supra fusco-purpurea, subtus vitellina gula nigrescente. Rostrum validum s. d. Plocei Longit.* 6″ . . . . . E. 4

235. F. velata n. — Loxia melanocephala Lin. — et Lox. abyssinica Lin. Gm. — Oriolus Textor Lin. Gm. Lath. — Ploceus Cuv. —

F. *capite toto guttureque atris, torque castanea cinctis pectore aureo, abdomine croceo, uropygio crisso tibiisque luteis. Pennae dorsi et tectrices atrae luteo limbatae. Rectrices olivaceae. Longit.* 6½″. Senegamb. Nubia . . . . E. 4

236. F. capitalis n. Tanagra capitalis Lath. Ploceus Cuv.

F. *capite toto guttureque atris torque lutea pectore castaneo, abdomine et uropygio luteis, dorso virescente. Tectrices et remiges secundariae flavo limbatae. Longit.* 5½″, *tarsi* 12‴. Seneg. E. 3

237. F. vitellina N. Ploceus Cuv.

F. *fronte, lateribus capitis gulaque atris, vertice juguloque castaneis, nucha flava. Longit.* 5½″, *tarsi* 9‴. *Caeterum praecedenti simillima.* Senegamb. . . . . E. 3

Not. *Huic familiae adnumeramus species sequentes, in museo nostro obvias:*

a) F. ranunculacea n. Worabée Vieill. Chant. tab. 28.

F. *ranunculacea regione ophthalmica gutture et abdomine medio atris. Longit.* 4″. Senegamb.

b) F. luteola N. *sincipite, regione ophthalmica guttureque atris, occipite collo et abdomine flavis, dorso virescente. Rostro graciliore* 4″. Senegamb.

Thlr.

238. F. ignicolor Vieill. Chant. tab. 59.
F. *pileo abdomineque atris, collo gutture pectore crisso uropygio et tectricibus caudae (superis et inferis valde elongatis) coccineis, alis caudaque fuscis Longit.* $4\frac{1}{2}''$. Nubia . . . . E. 3

239. F. ignicolor Vieill.; junior avis: *supra griseo fuscoque varia subtus alba; adolescenti guttur et tectrices caudae primum rubescunt, plumis abdominalibus basi nigrescentibus.* . . . . . E. $1\frac{1}{2}$

240. F. lutea N. Prope Dongolam Nubiae. F. *gastraeo toto capite colloque flavis, dorso medio laete castaneo.* Mas. . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

241. F. lutea N. Fem. *supra helvola subtus alba. Rostrum F. domesticae, cauda aequalis subemarginata. Longit.* 5″. . . . . . E. 2

242. F. githaginea N. Prope Deram Aegypt. super.
F. *supra grisea roseo induta, uropygio et pennis alae caudaeque margine roseis, subtus obsolete rosea. Cauda emarginata. Rostrum Fr. sibiricae carneum. Longit.* 5″. . . . . . E. 2
Obs. *Iuniores capite obsolete cinereo-flavicante.*

243. F. simplex N. Prope Embukohl Nubiae.
F. *supra cinerea, subtus albicans, remigibus rectricibusque nigris cinereo limbatis. Statura et rostrum F. domesticae, mandibula basi alba. Longit.* $5\frac{1}{2}''$. Mas. *vitta per oculos et gutture nigris, regione malari alba.* . . . . E. 2

244. Fem. *notaeo ferruginescente, gastraeo toto albicante* . . . E. 2

245. F. striolata N. Prope Embukohl Nubiae.
F. *dorso rufescente nigro striolato, alis caudaque nigris, pennis rufo limbatis, capite collo pectoreque canis nigro undique striolatis, superciliis albis abdomine helvolo. Rostrum montifringillae cauda emarginata. Diversitas sexualis e coloribus nulla. Longit.* 5″. . . . . E. 2

---

c) F. philippina n. Lox. philippina Lin. 5″. Ind. orient.

d) F. macrocerca n. Lox. macroura Lin. Gm. — F. flavoptera Vieill.? — *Atra humeris luteis, cauda cuneata plana elongata. Longit. tota* 9″, *rectricum interm.* $5\frac{1}{2}''$. Nubia.

e) F. laticauda N. *Atra, vertice nucha et cingulo jugulari coccineis, cauda rotundata plana elongata. Longit. tot.* 8″, *rectric. interm.* 5″ Nubia.

f) F. textrix n. Textor Malimbus Temm. *et Africae species complures. Vel ipsa F. Caffra, phalerata, Oryx, ignicolor, quoad rostri formam huc referendae.*

Thlr.

246. F. matutina n. — *Chingolo* Azar. 135. — An quoque *Rosty collared finch* Lath. Synops.?
F. *capite cinereo vittis 4 nigris, cervice lateribus colli et pectoris cinnamomeis, gutture albo, infra utrinque macula nigra. Abdomen cinereum, dorsum striolatum. Capitis pictura ut in Emberiza Cia, at rostrum Montifringillae. Juniores pectore striolato. Longit.* 6″. Brasil. . . . . E. 2-

247. F. albicollis Lin. Gm. F. pennsylvanica Lath. Am. sept. E. 2½

248. F. rufa Wils. Amer. Orn. tab. 22. f. 4.
F. *alis caudaque cinnamomeis, abdomine albo maculis cinnamomeis latis triangularibus, (in hypochondriis et pectore majoribus confluentibus,) crisso immaculato. Longit.* 6½″. Amer. sept. E. 2

249. F. melodia Wils. F. ferruginea Lin. Gm. Lath. (*Synonymon delendum propter Loxiam ferrugineam*)
F. *alis caudaque fusco olivaceis, abdomine albo, maculis nigrofuscis linearibus discretis, crisso striolato. Longit.* 5½″. *Simillima praecedenti, sed diversa. In utraque rostri forma ut in F. coelibe, pedes albidi digitis longissimis.* Amer. sept. E. 2

250. F. hyemalis Lin. Gm. Lath. *differt a praecedentibus et reliqua affinium numerosa cohorte potissimum rectrice extima oblique dimidiato alba.* Amer. sept. . . . . E. 2

251. F. georgiana Lath. Ind. *Abdomine cinereo, vertice medio et tectricibus castaneis.* Am. sept. . . . . E. 2

252. F. pusilla Wils. F. *pileo rufo, abdomine rufescente-cano, alis brevibus, cauda elongata emarginata. Long.* 5″ *solius caudae* 2½″. Am. sept. . . . . E. 2

253. F. Manimbe n. *Manimbe* Azar. 141.
F. *supra cinerea nigro-fuscoque striolata, vitta a naribus ad oculos et flexura alae laete flavis, gula abdomineque albis, pectore cinereo (junioribus fusco-striolato), cauda emarginata. Remiges secundariae rufo marginatae. Longit.* 4½″. Bahia . . E. 1½

254. F. aestivalis N. *Simillima praecedenti, differt abdomine toto cinereo, cauda gradata! Longit.* 5¼″. Amer. septentr. Georgia E. 1½

255. F. detruncata n. Lox. fasciata Lath. (*Nomen mutandum propter Fringillam fasciatam Lath. quae Americae incola*) Senegamb. Mas. . . . . E. 2

Thlr.

256. F. detruncata n. Fem. *absque fascia gulari.* . . . . . E. 2

257. F. Astrild n. Lox. Astrild. Lin. *Uropygio concolore crisso nigro. Longit.* 5″. Cap. b. sp. . . . . E. 2

258. F. Troglodytes n. *Astrild à ventre rouge Vieill. Chant. t.* 13? — *Uropygio nigro, crisso gulaque albis Longit.* 4″. Senegamb. E. 1½

259. F. icterica n. *Gafarron* Azar. 134.

F. *capite, gutture, remigum rectricumque parte postica atris, cervice collo inferiore, abdomine toto, uropygio, remigum rectricumque parte basali ranunculaceis, dorso et tectricum apice viridi-olivaceis. Rostrum nigrum acuminatum sed robustius quam in Spino. Longit.* 4½″. San Paulo Brasil. . . . . . E. 2

260. F. torrida n. — Lox. torrida Lin. Gm. — Brasil. Mas. . . E. 1½

261. F. torrida n. Fem. *fusca abdomine rufescente macula alari nulla.* E. 1½

262. F. hypoleuca n. *Gros bec à bec olivâtre* Azar. 123.

F. *schistacea, gutture abdomineque albis, pectore nebuloso, alis caudaque rotundata nigris. Macula parva in medio alae alba (a remigibus 5. 6. 7. basi albis) ut in multis congeneribus.* Brasil. . . . . E. 1½

263. F. gutturalis N.

F. *capite, collo pectoreque atris, abdomine dilute sulphureo, dorso alis caudaque aequali olivaceis. Rostrum album (in mortuis) Long.* 4½. San Paulo . . . . E. 1½

264. F. pectoralis n. Lox. pectoral. Lath. — Lox. americana Lin. Gm. — *Rostrum validum nigrum.* — Parà Brasil. . . E. 1½

265. F. ornata n. *Gros-bec à collier* Azar. 125.

F. *supra schistacea, vertice gula fasciaque pectorali nigris, jugulo abdomineque albis. (Fasciis alarum nullis et rostro minore albido promte a praecedente distinguenda)* Bahia Brasil. E. 1½

266. F. Maja n. Lox. Maja Lin. — Ind. orient. . . . . . E. 1½

267. F. molucca Lin. Ind. orient. . . . . E. 2

268. F. Bengalus Lin. Senegamb. . . . . E. 2

269. F. nitens Lin. Gm. et Fr. ultramarina Lin. Gm. Nubia. Senegamb. Adulta . . . . E. 1

270. F. nitens Lin. Gm. pullus, *supra cinerea, fusco notata, vitta latiore fusca utrinque ad verticem, superciliis ferrugineis, subtus sordide alba.* . . . . E. 1

Thlr.

271. F. nitens Lin. Gm. adolescens. *Remiges primum nigrescunt, deinde cauda et tectrices alae, plumis omnibus inde a medio scapo nitorem chalybeum induentibus. Specimina exstant atro rufoque undique varia. Notaei pennis demum atro saturatis, abdomen sensim nigredine tingitur, pennis albicantibus hinc inde conspicuis.* Talis: Fr. melanictera Lin. Gm. . . . . . E. 1

272. F. Quelea n. — Ember. Quel. et Lox. sanguinirostris Auct. — Senegambia . . . . E. 2

273. F. cantans n. Lox. cantans Lin. Gm. — Africa . . . . E. 1

274. F. Amandava Lin. — Ind. orient. . . . . E. 2

275. F. senegala Lin. Nubia, Senegamb. — Adulta . . . . E. 1½

276. Eadem junior; *fusca, fronte, gutture pectoreque hinc inde rufescentibus. Rostrum album, apice nigrum.* . . . . E. 1

277. F. rubricata N. e terra Caffrorum.

F. *supra olivacea uropygio purpureo, subtus purpurea, crisso nigro. Rostrum nigrum. Longit.* 4″. . . . . E. 2½

F. Petronia, Chloris, Serinus, linaria, cannabina et reliquae species vulgatiores . . . . E. ⅔

EMBERIZA.

278. E. hortulana Lin. Mas. adult., ptilosi aestiva e Galloprovincia E. 1½

279. E. Cirlus Lin. utriusque sexus, ptil. aest., ibid. . . . . E. 1½

280. E. Cia Lin. utr. sex. ptil. aest. ibid. . . . . E. 1½

E. Schoeniclus Lin. — E. miliaria Lin. rel. . . . . E. ⅔

281. E. nivalis Lin. . . . . E. 1½

282. E. brasiliensis Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 1½

ALAUDA.

283. A. capensis Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 2½

284. A. africana Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 2

285. A. bifasciata N. e Nubia.

A. *supra isabellina, subtus alba, pectore medio maculis ovatis nigris, rostro elongato, digitis brevibus.*

Cervix et uropygium cinerascunt, remiges omnes basi, minores quoque apice albae, caeterum nigrae, unde fascia alaris duplex.

D 2

Thlr.

Rectrices, exceptis intermediis nigrae, extima pogonio externo candida. Longit. 8″, *tarsi* 1½″, *digiti intermedii* 8‴, *rostri ab angulo oris* 16‴, *a fronte* 12‴. — *Statura omnino A. africanae sed major, unguiculo hallucari breviore valido. Pulchra avis.* E. 6

286. A. deserti N. ex Aegypto super.

A. *isabellina, subtus albicans, uropygio testaceo remigibus rectricibusque fuscis testaceo marginatis.* — *Rostrum robustum Calandrae, albicans; nares vibrissis mastacalibus tectae. Longit.* 6″. E. 3

Obs. *Specimina tempore verno occisa magis rufescunt, mense Octobr. Nov. dorsum cinereum. An Alauda testacea Lin. Gm.? sed alae immaculatae.*

287. A. Calandra Lin. Galloprovincia, Aegypt. Nubia . . E. 2

288. A. arborea Lin. Gallopr. Aegypt. . . . . E. 1½

289. A. brachydactyla Leisl. Gallopr. Aegypt. Nubia . . E. 1

A. arvensis, cristata et Var. e Nubia . . . . . . E. ⅔

290. A. melanocephala N. e Nubia et Senegambia.

A. *dorso cinnamomeo, capite et gastraeo toto nigris, regione parotica et fascia cervicali albis, hypochondriis sordide albis.*

Rostrum Calandrae, paulo acutius; remiges et rectrices fuscae, harum extimae oblique dimidiato albae. Longit. 4½″. *Adulta avis* E. 2

291. A. melanocephala N. junior; *dorso fusco-nebuloso, tectricibus rufescentibus, gastraeo albo.* . . . . E. 1½

Obs. *Abdomen medium primum nigrescit. Fascia cervicalis alba diagnosin omni aetate stabilem praebet.*

291.a A. tatarica Pall. e deserto Kirgis. Adulta. . . . . . E. 5

PARUS.

292. P. bicolor Lin. Amer. septentr. . . . . E. 2½

293. P. atricapillus Lin. Amer. septentr. . . . . . . E. 2

P. major, coeruleus, cristatus, caudatus . . . E. ⅔

PIPRA.

294. P. galeata N.

P. *atra, crista frontali erecta, vertice, cervice et medio dorso coccineis, plumis subtus flavescentibus.* Mas. Eximia avis. E. 10

Thlr.

295. P. galeata N. Fem. *olivacea, alis caudaque fuscescentibus, plumis frontalibus erectis.* . . . . E. 4
In utroque sexu rostrum pedesque fusci. Long. tota $6\frac{1}{4}''$, *caudae* $2\frac{1}{2}''$, *tarsi* 9'''. San Paulo
296. P. caudata Lath. Suppl. *Bec en poinçon à queue en pelle* Azar. 112. Mas. Brasil. 4
297. P. caudata Fem. *tota viridis rectricibus intermediis longioribus.* 3
298. P. Pareola Lin. et P. superba Lin. Gm. Lath. Mas. . . 3
299. P. Pareola Lin. Fem.; *viridi-olivacea, subtus glauca.* Brasil. 2
300. P. erythrocephala n. P. erythroc. Var. β. Lin. — Manacus rubro-capillus Briss. — *Manakin à tête rouge* Temm. et Laug. Pl. col. 54. f. 3. Brasil. Mas. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
301. P. erythrocephala n. Fem. *tota olivacea.* . . . . E. 1
302. P. aurocapilla n. P. erythroc. Lin. — Manacus auro-capillus Briss.; *differt quoque statura et rostro debiliore, cauda breviore.* Brasil. Mas. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
303. P. strigilata Pr. Max. Neow. *Manakin rubis* Temm. et Laugier Pl. color. 54. f. 1. Brasil. Mas. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
304. P. strigilata Pr. Max. Fem. l. c. f. 2. . . . . . E. 2
305. P. leucocilla Lin. Lath. P. leucocapilla Lin. Gm. Brasil. . E. 2
306. P. Manacus Lin. Brasil. Mas. . . . . E. $1\frac{1}{2}$
307. P. Manacus Lin. Fem. . . . . E. 1

EUPHONE.

308. E. serena n. — Pipra seren. Lin. — Cayana Mas. . . E. 4
309. E. serena n. Fem.; *laete viridis, subtus cana, abdomine medio flavo* . . . . E. 3
310. E. violacea n. Tanagr. violacea Lin. Longit. $4\frac{1}{2}''$. Brasil. Mas. E. 2
311. E. violacea n. Mas. jun. . . . . E. $1\frac{1}{2}$
312. E. violacea n. Fem. . . . . E. 1
313. E. violacea n. Var. minor Long. $3\frac{1}{2}''$. Cayana Mas. . . E. $2\frac{1}{2}$
314. E. violacea n. Var. minor Fem. . . . . E. $1\frac{1}{2}$
315. E. chlorotica n. Tan. chlorot. Lin. Brasil. Mas. . . E. 2
316. E. chlorotica n. Fem. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

Thlr.

317. E. rufiventris N.
E. *nigrochalybea, lateribus pectoris laete flavis, abdomine castaneo. Long.* $4\frac{1}{4}''$. Bahia Mas. . . . . E. 3

318. E. rufiventris N. Fem., *viridis, gastraeo medio et occipite cano, crisso castaneo. Long.* 4″. . . . . E. 2

319. E. Jacarina n. Tan. Jacar. Lin. Brasil. . . . . . E. $1\frac{1}{2}$

TANAGRA.

320. T. citrinella *Tangara Citrin* Temm. et Laug. Pl. color. 42. f. 2. Brasil. . . . . E. 4

321. T. trichroa n. Tan. tricolor Var. β. Lin. Gm. Lath. *Tangara varié à tête bleue* Buff. Brasil. Mas. . . . . . . E. 4

322. T. brasiliensis Lin. Brasil. . . . . E. 2

323. T. mexicana Lin. Brasil. . . . . E. 2

324. T. flava Lin. Gm. Brasil. Mas. . . . . E. 2

325. T. flava Lin. Gm. Fem. *dorso virescente, gutture pectore medio et abdomine medio canis.* . . . . E. 2

326. T. cayana Lin. Gm. (excl. Synon. Linn. quod T. cayennensem Auct. spectat.) Cayana Mas. . . . . E. $2\frac{1}{2}$

327. T. cayana Lin. Gm. Fem. . . . . E. 2

328. T. cristata Lin. caet. Bahia Mas. . . . . E. 2

329. T. cristata Lin. Fem.: *fusca, gastraeo toto, uropygio et margine pennarum laete ferrugineis. Rostrum fuscum mandibula basi albicante.* . . . . E. 2

330. T. ruficollis N.
T. *nigra, gutture castaneo versus pectus sensim dilutiore, abdomine albido, macula alarum duplici et tergo albis. Rostrum pedesque nigri. Longit.* 6″. San Paulo. Mas. . . . . . E. 4

331. T. brasilia Lin. Brasil. Mas. . . . . E. 2

332. T. brasilia Lin. Fem. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

333. T. mississipensis Lin. Gm. *Vere differt ab aestiva Auct. rostro nigro, cauda longiore et colore miniato (coccineo in aestiva) Longit.* $7\frac{1}{2}''$. San Paulo. Mas. . . . . E. 3

334. T. misissipensis Lin. Gm. Fem. *supra olivacea, subtus citrina; aeque diversa ab aestiva Fem.* . . . . E. 2

Thlr.

335. T. Porphyrio n. *Habia rougeâtre* Azar. 85.
T. *fusca haematitico induta, crista verticis coccinea, cauda rotundata haematitica. Longit.* $7\frac{1}{2}$. San Paulo. Mas. . . . E. 2

336. T. Porphyrio n. Fem. *fusco-olivacea, remigum margine caudaque subtus virescente.* . . . . E. $1\frac{1}{2}$

337. T. Jacapa Lin. Brasil. Mas. . . . . E. 3

338. T. nigerrima Lin. Gm. — Oriolus leucopterus Lath. Brasil. Mas. E. $2\frac{1}{2}$

339. T. nigerrima Lin. Gm. Fem . . . . E. $1\frac{1}{2}$

340. T. loricata n. — Jacapu Marcgr.
T. *tota anthracina pennis holoscriceo marginatis. Longit.* 8″ Brasil. Mas. . . . . E. 3

341. T. loricata n. Fem. *mare paulo minor, supra cinnamomea subtus ferruginea.* . . . . E. 2

342. T. coryphaea n. *Troupiale des bois noir et couronné* Azar. 77.
T. *anthracina, vertice medio coccineo. Longit.* 7″. Brasil. Mas. E. 3

343. T. coryphaea n. Fem. *capite collo interscapulio et pectore guajacinis, tergo caudaque cinnamomeis, abdomine ferrugineo.* E. 2

344. T. silens Lath. Brasil. . . . . E. 1

345. T. magna Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 1

346. T. decumana n. — Coracias cayennensis Lin. Gm. Lath. — Fringilla coracina Kuhl. — *Habia à sourcils blancs* Azara 81. — San Paulo. . . . . E. 3

347. T. striata Lin. Gm. *Lindo bleu doré et noir* Azar. 94. Montevideo. Mas. . . . . E. 6

348. T. jugularis n. *Habia à gorge noire* Azara 82.
T. *obsolete fusca, gutture nigro, pectore abdomineque helvolis, crisso ferrugineo, rectricibus nigris subtus apice griseis. Rostrum rubicundum, culmine nigro, pedes carnei. Longit.* 8″. San Paulo. E. 4
Fem. a mare vix diversa.

349. T. Archiepiscopus Desm.
T. *lazulina, alis caudaque virescentibus, tectricibus alae minoribus flavo sericeis. Longit.* 7″. Brasil. rarior. . . . E. 5

350. T. Sayaca Lin. — T. glauca Sparrm. — T. Episcopus Var. β. Lath.
T. *glauca, alis caudaque coerulescentibus, tectricibus alae minoribus lacteo-sericeis.* Brasil. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

Thlr.

351. T. olivascens n. T. Sayaca. Fem. Auct.
T. lucido-olivacea vertice virescente, alis caudaque fuscis, remigibus basi, tectricibusque viridi-canis. Brasil. vulgatior. . E. 1
Obs. *T. Episcopus, species licet affinis, a tribus praecedentibus admodum diversa.*

352. T. melanopis Lath. T. atra Lin. Gm. Brasil. . . . . . . E. 2

353. T. fasciata N.
T. cano-olivacea, subtus cinerea, genis tectricibusque alarum nigris, gutture fasciaque alae basali albis. Longit. 6″. San Paulo. E. 2

354. T. leucophaea N.
T. cana, ambitu rostri coerulescentis nigro, vertice, gutture, pectore crissoque dilute ferrugineis, ventre medio albo. Longit. 6″. Brasil. . . . . E. 2

ACCENTOR.

355. A. alpinus Bechst. Mot. alpina Lin. Gm. Europ. merid. . E. 2

356. A. modularis Temm. Mot. et Sylv. mod. Auct. Europ. . E. $\frac{2}{3}$

SAXICOLA.

357. S. superciliaris n. *Jan Fredric* Le Vaill. Afr. 111. Cap. b. sp. 2

358. S. pileata n. Sylv. pil. Lath. — Motac. pileata Lin. Gm. — *Traquet Imitateur* Le Vaill. Afr. 181. Cap. b. sp. 2

359. S. thoracica N.
S. vertice ardesiaco, dorso olivaceo, vitta obliqua per latera capitis ducta fasciaque pectoris lata atris, gutture, parauchenio et abdomine medio albis, hypochondriis ferrugineis. Remiges nigrae, secundariis tectricibusque ferrugineo marginatis, rectrices atrae lateralibus margine, reliquis extremo apice albis. Longit. 5½″. Cap. b. sp. 4

360. S. leucura n. — Turdus leucur. Lin. Gm. — Saxic. cachinnans Temm. — Aegypt. Nubia. S. *atra, cauda (basi) alba Longit.* 7″, *tarsi* 14‴. . . . . E. 5

361. *Variat* adultior *vertice maculis albis, rectricum fascia nigra sensim evanescente.* . . . . E. 5

362. Senescens: *pileo albo, rectricibus lateralibus totis albis, inter-*

Thlr.

termediis duabus nigris, basi et extremo apice albis, tectricibus alae hinc inde albo-terminatis. Talis in Descript. de l'Egypt. Ois t. 5. *f.* 1. . . . . E. 6

Obs. *Haec diversitas neutiquam ab anni tempore pendet, neque sexum indicat. Ptilosis recens mutata tota atra, nec plumis albo marginatis ut in congeneribus. Junior avis fuliginoso-nigra. Pullus cinereus, subtus albicans, gula crissoque albis, rectricum fascia lata apicali nigra.*

363. S. moesta N. Aegypt. . . . . E. 5

S. *gutture, collo et dorso medio atris; fronte, superciliis, pectore, abdomine, crisso et uropygio albis; vertice, cervice et tectricibus cinereis. — Remiges fuscae albo marginatae; caudae basis sub tectricibus latens rufa, rectrices caeterum nigrae. Longit.* 6½″, *tarsi* 12‴.

364. S. lugens N. Nubia . . . . E. 5

S. *gutture, collo, dorso medio et tectricibus alae atris; pileo cervice, pectore, abdomine et uropygio albis; crisso isabellino. Remiges nigrae, pogonio interno basi albo, secundariae apice albo. Rectrices albae, fascia versus apicem nigra, intermediae duae a medio ad apicem nigrae. Longit.* 6½″, *tarsi* 10‴.

Obs. *Junior avis Oenanthen simulans, sed gutture nigrescente, crisso uropygioque ferrugineis, tarsis denique brevioribus facile distinguenda.*

365. S. Stapazina Temm. Ptil. aestiv. e Nubia . . . . . E. 4

366. Eadem Ptil. autumn. e Nubia, Aegypt. . . . . . . E. 3

Longit. 6″, *tarsi* 10‴.

367. S. aurita Temm. Aegypt. . . . . E. 4

Longit. 5½″, *tarsi* 9‴. *Junior vix ab Oenanthe discernitur nisi tarsis brevioribus, debilioribus.*

368. S. Oenanthe Bechst. *Longit.* 5½″ *tarsi* 13 — 14″.

Avis maxime varians, pro anni tempore, aetate, sexu et loco natali. Exstant specimina seniora e desertis regionum calidiorum S. auritae adeo similia, ut nisi tarsis longioribus non discernantur. . . . . E. 1

S. Rubetra et S. Rubicola ex Aegypto, Cap. b. sp., Gallia merid. — Specimina nitidissima. 1

Thlr.

SYLVIA.

369. S. Luscinia Lath. . . . . E. $\frac{2}{3}$
370. S. Philomela Bechst. Gallia merid. Aegypt. . . . . E. 1
371. S. suecica Lath. Gallia merid. Mas. . . . . E. 1
372. S. coerulecula n. Motac. coerulec. Pall. — *Differt a suecica jugulo medio cinnamomeo* (*nec albo.*) E Tataria, Nubia. . . . E. 2
373. S. coerulecula n. junior: *gutture albo infra ferrugineo, maculis fuscis cincto.* . . . . E. $1\frac{1}{2}$
374. S. cinerea Lath. Gall. merid. . . . . E. $\frac{2}{3}$
375. S. Curruca Lath. Nubia . . . . E. 1
376. S. melanocephala Temm. Nubia Mas. . . . . . . E. 2

    Obs. *Specimina nostra rectricis 2. 3. 4. macula apicali alba, sensim minore.*

377. S. Phoenicurus Lath. Gall. merid. . . . . E. $\frac{2}{3}$
378. S. Tithys Lath. Nubia Mas. . . . . E. 1
379. S. Tithys Lath. pullus: *undique nigro squamatus.* Nubia . E. 1
380. S. Hypolais Naum. Gall. merid. . . . . E. $\frac{2}{3}$
381. S. sibilatrix Bechst. Gall. merid. . . . . . . E. $\frac{2}{3}$
382. S. Trochilus Lath. Gall. merid. . . . . E. $\frac{2}{3}$
383. S. rufa Lath. Nubia . . . . E. $\frac{2}{3}$
384. S. arundinacea Lath. Gall. merid. Nubia . . . . . E. 1
385. S. palustris Bechst. Nubia . . . . E. 1
286. S. Phragmitis Bechst. Nubia . . . . E. 1
387. S. cisticola n. Temm. Nubia . . . . E. 1
388. S. gracilis n. *Descript de l'Egypte Ois. tab.* 5. *fig.* 4.

    Affinis praecedenti, differt colore cinerascente, pictura obsoleta, remigibus brevioribus, rectricibus multo longioribus. Nubia . E. 1

389. S. galactodes n. S. galactotes Temm. Aegyypt. Nubia (ubi vulgatissima.) . . . . E. $2\frac{1}{2}$
390. S cyanocephala n. Mas. Fringilla cyanomelas Lath. Brasil. E. $1\frac{1}{2}$
391. S. cyanocephala n. Fem. et junior — S. cyanocephala Lath. E. 1
392. S. Sialis Lath. Georgia Amer. sept. . . . . E. 2
393. S. Velia Lath. Brasil. . . . . E. 2
394. S. melanoxantha n. (1819) *Tangara à miroir Temm. et Laug. Pl. col.* 36. *f.* 1. 2. Tan. speculifera. (1821)

Thlr.

S. *atra, gutture, tergo, uropygio crissoque laete ranunculaceis, abdomine albido transversim nigro leviter undulato.* Mas. Bahia E. 2

395. S. melanoxantha n. Fem. *supra viridi-olivacea subtus citrina, remigibus nigris, margine citrino. Longit utriusque* 5″. . . . E. 2

Habitus et rostrum gracile attenuatum Sylviae, gnathidiis vix altioribus quam in praecedentibus.

396. S. coerulea Lath. Turt. Wils. Amer. Ornith. tab. 18. f. 5. — et S. cana Lath.? Amer. sept. . . . . E. 1½

397. S. bivittata n. S. coerulea Var. *β.* Lath. Brasil. . . . E. 1½

398. S. plumbea Lath. Brasil. Mas. . . . . E. 1

399. S. flavicollis Lath. Wils. Am. Ornith. tab. 12. f. 6. Amer. sept. E. 1½

400. S. Protonotarius Lath. Wils. tab. 24. f. 3. Am. sept. . E. 1½

401. S. Trichas Lath. — Turd. Trich. Lin. Gm. Mas. Wils. tab. 6. f. 1. Carolina, Cayana, Brasil. . . . . E. 1

402. S. Trichas Lath. Fem. Wils. tab. 18. f. 4. . . . . E. ⅔

403. S. americana Lath. (*excl. citatis e Buffonio quae ad Sylviam (Troglodyten) ludovicianam spectant*) — S. pusilla Wils. tab. 28. f. 3. Am. sept. . . . . E. 1½

404. S. brasiliana n. *Distincta species, ab omnibus et nobis quoque hucusque cum praecedente confusa; differt: torque jugulari nulla, abdomine flavo, crisso albo.* Brasil. . . . . . . E. 1

405. S. madagascariensis Lin. Gm. Motacilla maderaspatana Lin. Terr. Caffror. . . . . E. 1½

TROGLODYTES.

406. T. furvus n. — Sylv. furva Lath. — Motac. domestica Wils. Am. Orn. tab. 8. f. 3. — Brasil. . . . . E. 1

407. T. ludovicianus n. — Sylv. ludov. Lath. — Certhia caroliniana Wils. tab. 12. f. 5. Amer sept. . . . . E. 1½

REGULUS.

408. R. Calendula n. — Sylv. Calend. Lath. — Mot. Calend. Lin. — Am. sept. Mas. . . . . E. 1½

409. R. Calendula n. Fem. . . . . E. 1

410. R. Satrapa n. Parus Satrapa Ill. Am. sept. Mas. . . . E. 1½

Thlr.

Simillimus Sylviae ignicapillae Brehm; differt crista verticis antice sulphurea, dorso cinerascente, cauda longiore. — Longit. vix 4″.

411. R. cristatus Koch. Mot. et Sylv. regulus Auct. — Gall. merid. M. et F. . . . . E. $\frac{2}{3}$

412. R. ignicapillus n. — Sylv. ignicap. Brehm. M. et F. . E. $\frac{2}{3}$

MOTACILLA.

413. M. capensis n. *L'Aguimp* Le Vaill. Afr. t. 178.

M. *supra atronitens, superciliis, gutture, abdomine, rectricibus duabus utrinque extimis et vitta alae longitudinali albis, fascia lunata pectoris atra. Longit.* 7″. Nubia . . . . . E. 3

Differt a M. lugubri Ill. Temm. frontis nigredine ad nares usque protensa, regione ophthalmica atra. Remiges omnes, prima excepta, basi albae, secundariae et tectrices extus limbo candido, unde vitta alaris candida lata. Rectrix extima adultis tota candida, junioribus cum secunda intus nigro limbata.

Obs. *Specimina nostra mense Jan. et Febr. lecta, tempore aestivo fortasse totum guttur nigredine obductum ostensura erant. Huic satis affinis Mot. maderaspatensis Lin. Gm. Lath., quae a Tractrac Le Vaill. Afr. t. 184. non nisi cauda differt.*

414. M. capensis n. junior. — Mot. capensis Lin. caet. —

Specimina ex Africa australi missa a nubicis junioribus non diversa, rectricibus duabus utrinque extimis albis, quapropter avem a Le Vaillanto tab. 178. depictam, licet rectricibus quatuor utrinque albis discrepantem, pro diversa specie agnoscere non possum. Adultam e promontorio b. sp. nondum vidi. . E. $1\frac{1}{2}$

415. M. melanocephala N.

M. *fronte, vertice, nucha et regione ophthalmica atris, caeterum a M. flava nullo modo diversa. — Iunior prorsus una eademque avis. — Inter 34 specimina in Nubia a Hemprichio nostro lecta, modo 2 capite atro, ab illo eodem nomine ac reliqua, sed mascula adulta vocata. — Hanc igitur non speciem genuinam sed meram M. flavae varietatem a loco natali calidiore aridiore ortam esse censeo.* . . . . E. 2

Not. *Eadem avis ab Eversmanno e deserto inter lacum Aral et*

Thlr.

Bokharam una cum M. flava missa; (confer appendicem ad ejus itinerarium a me exhibitum pag. 129, ubi modo lin. 9. ante finem lapsus calami: Boarula loco flava corrigendus. Cum hac enim (nec cum illa) etiam Mot. citreola Pall. Lath. quoad partium mensuram probe convenit.)

416. M. Boarula Lin. Gall. merid. Aegypt. Nubia . . . E. 1

ANTHUS.

417. A. aquaticus Bechst. junior. Alaud. obscura Lin. Gm. — Gall. merid. . . . . E. 1
418. A. campestris Bechst. — A. rufescens Temm. Gall. merid. Nubia E. 1
419. A. pratensis Bechst. Mas. adult. tempore verno, gutture rufo. *Descript. de l'Egypte Ois. tab.* 5. *f.* 6. Nubia . . . E. 2

   Obs. *In Nubia feminae quoque guttur tempore verno rufescit, color autem dilutior, ambitus angustior, maculae ad latera gutturis nigrae majores crebriores.*

420. A. pratensis Bechst. junior aut tempore autumnali e Galloprovincia, Nubia. . . . . E. ⅔
421. A. ludovicianus n. Alaud. ludov. et Al. rubra Auct. — Amer. sept. E. 1½
422. A. Chii n. — *Le Chii* Azar. 146.

   Habitus pratensis nostrae, sed multo minor, (vix 5″ longa) rostrum pro mole validius, tarsi longiores. Notaei color, rectricum pictura ut in pratensi. Guttur album, pectus rufescens maculis virgatis fuscis, abdomen album, hypochondriis immaculatis. Unguis hallucaris halluce longior, rectus fere. . . . . E. 2

TURDUS.

423. T. aquaticus Wils. Am. Orn. tab. 23. f. 5. Amer. sept. . E. 2

   Vere Turdus, non Anthus, ob remigum structuram et habitum robustiorem.

424. T. aurocapillus Lath. Wils. tab. 14. f. 2 Mot. aurocapilla Lin. Amer. sept. . . . . E. 2
425. T. minor Lin. Gm. Lath. Amer. sept. . . . . . . E. 2
426. T. rufus Lin. caet. Amer. sept. . . . . E. 3
427. T. carbonarius N.

   T. *niger alis fuliginosis, dorso, uropygio, hypochondriis et*

Thlr.

crisso schistaceis. Habitus et rostrum albidum Merulae. Longit. 8''. Bahia Mas. . . . . E. 3

428. T. carbonarius N. Fem. *fusco-olivacea, alis rufescentibus, ventre schistaceo, rostro fusco.* . . . . E. 2

429. T. saxatilis Lin. Gall. merid. Mas. . . . . E. 2

430. Ejusdem Fem. . . . . E. 1½

431. T. rupicola n. *Le Rocar* Le Vaill. Afr. t. 101. 102. Cap. b. sp. E. 4

432. T. cyanus Lin. Europ. austr. Aegypt. Senegamb. Mas. . . E. 3½

433. T. cyanus Lin. Fem. Turd. solitarius Lin. Gm. Lath. . . . E. 2

434. T. olivaceus n. *Le Griverou* Le Vaill. Afr. tab. 98. 99. Cap. b. sp. E. 2

T. *rostro pedibusque flavescentibus; griseo olivaceus, gula alba fusco striolata, abdomine ferrugineo crisso albo. Longit.* 9''.

435. T. rufiventris n. *Grive rousse et noirâtre* Azar. 79.

T. *rostro pedibusque fuscis; viridi-olivaceus, gula alba fusco-striolata, abdomine crissoque ferrugineis. Longit.* 10''. Brasil. E. 1

436. T. crotopezus n. *Grive blanche et noirrâtre* Azar. 80.

T. *rostro pedibusque fuscis; fusco olivaceus, gula nigro-fusca albo striolata, jugulo ventre crissoque candidis. Longit. varians inter* 8'' *et* 9''. Bahia. Mas. . . . . E. 1

437. T. crotopezus n. Fem. *caret juguli abdominisque albedine; in adolescentibus medius venter primum albescit.* An T. jamaicensis Lin. Gm. Lath.? . . . . E. 1

438. T. fumigatus N.

T. *rufo olivaceus subtus dilutior, ventre gulaque albidis, hac fusco striolata, remigibus primariis intus ferrugineo marginatis. Longit.* 7½'' — 8½''. Brasil. Mas. . . . . E. 2

Obs. *In senescente ave setae criniformes longiores pennis verticis et nuchae sparsim intermixtae.*

439. T. fumigatus N. junior avis; *pectore, cervice, tectricibusque ferrugineo guttatis, abdomine maculis fuscescentibus transversim undato. T. variegatus et T. striatus Lin. Gm. Lath. an huc referendi?* . . . . E. 2

440. T. carolinensis n. Muscicapa carolin. Lin. caet. — Icterus carol. Vieill. — Turd. lividus Wils. Am. Orn. t. 14. f. 3. Am. sept. E. 2

441. T. capensis Lin. *Le Brunoir* Le Vaill. Afr. t. 106. f. 1. Cap. b. sp. . . . . E. 2½

Thlr.

442. T. Arsinoe N.

T. *cinereo-fuscus, capite nigro, abdomine sordide albo, crisso candido. Longit. varians inter 7″ et 8″.* Fayum in Aegypto. E. 2

Affinis T. Caffro, differt rostro, crisso, remigibus.

443. T. brasiliensis Lin. Gm. Lath. et Oriolus Japacani Auct. Brasil. E. 2

444. T. scolopaceus N.

T. *supra fusco cinereus pennis margine albo-punctatis, vitta superciliari utrinque alba, subtus albus, pectore maculis cordatis, hypochondriis, femoribus crissoque fasciis fuscis. Rostrum gracile, cauda cuneata. Longit. 7″.* Bahia . . . . . E. 2

445. T. polyglottus Lin. Mimus Briss. T. polygl. et T. dominicus Auct.

T. *obscure cinereus, subtus sordide albus immaculatus, superciliis vix emergentibus, remigibus primoribus basi albis, rectrice utrinque extima tota, secunda pogonio interno alba, externo nigra, tertia macula apicali interna alba, intermediis 4 totis nigricantibus. Longit.* 9½″. Am. sept. Mas. . . . . . . E. 2½

446. T. polyglottus Lin. Fem. *minor,* 8¾″, *caeterum simillima.* E. 2½

447. T. lividus N.

T. *cinereus, subtus albus, maculis elongatis fuscis ad hypochondria, vitta superciliari a naribus ad occiput alba, remigibus totis nigris anguste albo marginatis, tectricibus nigris, lateralibus macula truncata terminali alba, versus intermedias sensim minore.* Adulta avis *Longit.* 10″ (*cauda longior quam in praecedente.*) Bahia Brasil. . . . . E. 1

448. T. lividus N. Junior avis; *differt: dorso fuscescente, tectricibus margine lato sordide albo, pectore hypochondriisque maculis minutis hastatis.* Mimus varius Briss. . . . . . . E. 1

449. T. saturninus N.

T. *fusco cinereus subtus cinerascens hypochondriis rufescentibus fusco striolatis, vitta superciliari albicante, remigibus totis fuscis albido-marginatis, rectricibus fuscis, lateralibus macula cuneata terminali alba. Longit.* 9″. (*cauda brevior quam in T. polyglotto*) Parà Brasil. . . . . E. 1

Obs. T. Orpheus Lin. et T. Thenca Mol. species nimis obscurae.

T. plumbeus Lin. Gm. distincta species.

Mimus major Briss. rectricibus 12 obscure fuscis ab his omnibus nimis recedit.

Thlr.

450. T. figulus Ill. Merops rufus Lin. Gm. Lath. *Le Fournier* Azar. 221.
T. supra cinnamomeus, vitta lata flavicante deflexa pone oculos, subtus sordide albus, remigibus primoribus basi et apice nigris, rectricibus cinnamomeis hinc inde versus apicem obsolete nigro maculatis. Longit. $6\frac{1}{2}''$. Bahia . . . . E. $1\frac{1}{2}$

451. T. badius N.
T. badius, cauda remigibusque secundariis cinnamomeis, primoribus fuscis, vitta pone oculos obsoleta, subtus dilute ferrugineus, gula et flexura alae albis. Longit. $7\frac{1}{2}''$ *(cauda pro mole brevior quam praecedentis)* San Paulo . . . . E. $1\frac{1}{2}$

Obs. *Proxime accedunt hae duae species quoad ptilosin ad Sylviam galactoden Temm. sed rostro pedibusque sunt multo robustioribus, vere turdinis. Quod Turdum arundinaceum cum affinibus exoticis in Museo nostro Sylviis nondum annumerare ausimus, jure nemo nobis succensebit.*

452. T. cochinchinensis Lin. Gm. *Verdin de la Cochinchine* Buff.
Buffonii descriptio e specimine manco ecaudato, ut perficiatur haec inserviant: Longit. tota $6\frac{1}{2}''$, *caudae* $3''$, *tarsi* $8'''$. *Rectrices et remiges thalassinae. Fem. minor, gutture concolore, mento malisque coerulescentibus.* — Mas. . . . . E. 20

453. T. citrinus Lath. Ind. orient. Mas. . . . . E. 6

SPHENURA.

Novum genus, intermedium inter Certhias, Sittas, Sylvias, Turdos.

Rostrum Turdi, Sylviae, Sittae.

Alae breves rotundatae; remigum prima brevis quidem, sed secundarias fere aequans; quarta, quinta, sexta fere aequales, reliquas paulo superantes.

Cauda elongata gradata, rectricibus 12 acuminatis.

Pedes congrui robustiores, digito intermedio longiore, unguiculis elongatis falcatis acutis.

Motus scansorius adhamando unguiculis, juvante cauda.

Color praevalens cinnamomeus, praecipue rectricum.

Typus: Turdus brachypterus Lath. T. Coraya Lin. Gm. Certhia cinnamomea Lin. Gm. Fringilla macroura Lin. Gm.

454. S. Acaciae N. e Nubia.
S. supra badia, capite cinerascente, obsolete fusco - striolato

sub-

Thlr.

subtus dilute ferruginea, gula alba, medio abdomine albicante. Rostrum turdinum corneum, rictu flavicante, vibrissis mentalibus erectis rigidiusculis. Longit. tota 10″, *caudae* 5″, *tarsi* 16‴. *Nitida avis, in Acaciis nidificans, agiliter scandens Sittae ad instar. — Mas et Fem. aequales* . . . . E. 4

455. S. erythroptera n. Turdus erythropt. Lin. Gm. *Podobé* Buff.

S. *nigra, rectricibus (exceptis* 4 *intermediis) apice albis, remigibus basi occulta cinnamomeis. Rostrum gracile Sylviae nigrum. Longit.* 8½″, *caudae* 4½″, *tarsi* 14‴. Senegamb. et Nubia E. 2

456. S. albicollis N.

S. *supra olivacea rufo induta, gutture et torque albis, vitta pone oculos deflexa flavicante, abdomine ferrugineo hypochondriis olivaceis, cauda cinnamomea. Rostrum Sittae. Longit.* 7½″ San Paulo . . . . E. 2½

Sittine anabatoide Temm. et Laug. Pl. color. 150. f. 2.

457. S. sulphurascens N.

S. *supra rufo olivacea, capite obscuriore leviter ferrugineo-striolato, gutture sulphurascente, abdomine flavescente-albo, lateribus crissoque rufescentibus, cauda cinnamomea. Rostrum Turdi. Longit.* 7½″. San Paulo . . . . E. 2

Obs. *In mortuis flavedo gutturis brevi pallescit, et guttur album conspicitur.*

458. S. poliocephala N.

S. *fronte, superciliis abdomineque ferrugineis, vertice, cervice et vitta per oculos ducta schistaceis, dorso olivaceo, alis (extus) caudaque cinnamomeis. Rectrices mucronatae praesertim in adultis, recens mutatis. Rostrum attenuatum Sylviae, in junioribus brevius turdinum. Juniores minus rufescunt, capite olivaceo, schistaceo-punctato, Longit* 7″. San Paulo . . E. 3

459. S. superciliaris N.

S. *supra rufo olivacea, subtus saturate ferruginea, fronte verticeque nigro-fuscis, superciliis ferrugineis, ad latera capitis vitta duplici fusca, cervice et uropygio ferrugineis cauda cinnamomea. Rostrum fuscum Sylviae in junioribus obtusius mandibula albicante. Longit.* 6½″. Bahia . . . . E. 1½

Thlr.

460. S. frontalis N.

S. *supra cinereo-olivacea subtus alba, fronte castanea, superciliis albis, hypochondriis crissoque cinerascentibus. Rostrum Sylviae. Longit.* 6½″ Bahia . . . . E. 1

461. S. mentalis N.

S. *supra cinnamomea, alis caudaque saturatioribus, subtus alba, gula flava, lateribus pectoris et hypochondriis cinerascentibus. Rectricum scapi in adultis spinescentes, pogonia longe superantes. Rostrum Sylviae. Longit.* 5½″. Bahia . . . E. 2

Obs. *Juniores capite fuscescente, pectore undulato, gula alba. Caeterum flavedo gulae in ipsis mortuis canstantior quam in sulpharescente.*

462. S. cinnamomea n. Certhia cinnamomea Lin. Gm. Lath. *Pic Grimpereau pale et rouge* Azar 244.

S. *capite dorsoque fusco olivaceis, alis caudaque cinnamomeis subtus cinerascens. Rostrum Sylviae, sed robustius. Longit.* 6″. Cayana . . . . E. 1½

463. S. ruficeps N.

S. *dorso olivaceo vertice alisque (extus) cinnamomeis, cauda castanea, gula alba, abdomine schistaceo, hypochondriis olivaceis. Juniores gutture nigro albo-punctato, medio ventre albicante. Rostrum Sylviae Longit.* 6″. Cayana, Parà. . . . . . E. 2

464. S. Coraya n. Turdus Coraya Lin. Gm. Lath.

S. *capite et cervice olivaceo fuscis, dorso marginibusque remigum nigrescentium cinnamomeis, gula alba pectore cinerascente, abdomine ferruginescente, cauda nigra fasciis crebris cinereis. Supercilia alba, latera capitis albo nigroque striolata. Rostrum Turdi mandibula alba. Longit.* 5½″. Brasilia . . . . . E. 1½

Obs. *Species ambigua inter Sphenuras et Troglodytas.*

465. S. striolata N.

S. *rufo fusca, subtus olivacea, plumis omnibus medio longitudinaliter flavido-albis, alis castaneis, gula caudaque laete ferrugineis. Rostrum Turdi acutatum. Long.* 6½″. Bahia . . . E. 1½

Obs. *Habitus et ptilosis Dendrocolaptae.*

466. S. fringillaris n. Fringilla macroura Lin. Gm. — Emberizoides marginalis Temm. et Laug. Pl. color. 114.

S. *supra viridi-olivacea, maculis elongatis nigris, flexura alae et marginibus remigum flavo-virentibus, subtus cinerascens gula superciliisque albis. Rostrum Tanagrae. Longit.* 7½″. Bahia E. 2½

Thlr.

Obs. *Specimina e Cayana missa paulo minora, dorso minus virescunt, abdomine medio albo.*

467. S. Tibicen n. *Le Fluteur* Le Vaill. Afr. tab. 112. f. 2.
S. *vertice rufo nigro-striato, notaei pennis nigris cervicis cinereo-, tergi alarumque rufo-marginatis, rectricibus elongatis linearibus scapo nigro pogoniis rufis. Gastraeum cinereum, lateribus nigro-lineatis. Longit. tota* 8″, *caudae* 4″. Cap. b. sp. . . E. 3

Not. Numerus specierum hujus generis in Museo nostro hospitantium 24. Harum nonnullae in catalogo avium venalium primo sub genere Certhiae enumeratae sunt.

MYIOTHERA.

* Cauda abbreviata.

468. M. grallaria n. Turdus Rex. Lin. Gm. T. grallarius Lath. *Maxima in hoc genere.* San Paulo . . . . E. 6

469. M. campanisona N.
M. *olivacea, vitta brevi frontali nigra, superciliis guttureque albis nigropunctatis, pectore crisso lateribusque abdominis albo ferrugineo nigroque variis, abdomine medio albo. Rectrices breves ante apicem extremum album nigrae. Rostrum pedesque flavicantes. Longit. tota* 8″, *caudae* 2″, *tarsi* $1\frac{1}{2}$″. San Paulo . E. $3\frac{1}{2}$

470. M. Colma n. Turd. Colma Lin. Gm. Lath. . . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

471. M. Umbretta N.
M. *tota fusco-fuliginosa, gula albicante, rostro pedibusque gracilibus. Differt a M. Colma, cui affinis, cervice abdomineque concoloribus, rostro debiliore, tarsis brevioribus, digitis longioribus, cauda quoque longiore. Longit. tota* $6\frac{3}{4}$″, *caudae* 2″, *tarsi* 9‴. Bahia . . . . E. $2\frac{1}{2}$

472. M. nematura N.
M. *fusco olivacea, cervice striolato, vitta pone oculos angusta maculisque confertis guttatis in toto abdomine albis, cauda nigra rectricum scapis singulis in filum tenue supra pogonia excurrentibus. Rostrum longiusculum debile. Longit. tota* $5\frac{1}{2}$″, *caudae* 2″, *tarsi* 1″. San Paulo . . . . E. $2\frac{1}{2}$

473. M. aurita n. Turdus aurit. et Pipra leucotis Lin. Gm. Lath. Bahia E. 2

474. M. perspicillata N.
M. *fronte, regione ophthalmica et parotica atris, vertice cerviceque castaneis, dorso schistaceo versus caudam olivascente,*

Thlr.

subtus schistacea gutture abdomineque medio albis. Adultis humeri rufescunt. Junioribus vertex cinnamomeus, margine dilutior. Longit. tota $4\frac{1}{2}''$, caudae $1''$, tarsi $1\frac{1}{4}''$. Bahia . . . E. 2

475. M. albifrons n. Pipra albifrons Lin. Cayana . . . E. 3

** Cauda longitudine corporis.

476. M. ferruginea N. *Fourmilier chatain* Temm. et Laug. Pl. color. 132. fig. 3.

M. *capite atro vittis 4 albis, dorso rufescente, tergo alis caudaque nigris albo maculatis, mento albo, uropygio et gastraeo toto saturate ferrugineis. Longit. 5'', caudae $2\frac{3}{4}''$.* Bahia . E. $2\frac{1}{2}$

477. M. loricata N.

M. *notaeo alis caudaque castaneis, superciliis et tectricum nigrarum apicibus fulvis, rectricibus immaculatis. Longit. 6''.* Bahia.

Mas. *regione ophthalmica, parotica et gula atris, jugulo candido, pectore nigro lunulis albis, ventre albo hypochondriis et crisso dilute ferrugineis.* . . . . E. $2\frac{1}{2}$

Fem. *regione ophth. et parot. atra, gutture dilute ochraceo, pennis pectoralibus basi nigris.* . . . . E. 2

Obs. *In utroque sexu plumae dorsales basi candidae, pedes albi. Huic simillima Pipra naevia Lin. Gm. sed minor, tectricibus rectricibusque albo terminatis.*

478. M. squamata N.

M. *atra albo maculata, pectore squamato, cauda quadrifasciata, crisso schistaceo. Longit. $4\frac{1}{2}''$.* Bahia Mas. . . . . . E. 2

Fem. *fusca, fulvo maculata caeterum pictura maris.* . E. $1\frac{1}{2}$

479. M. pileata N.

M. *caesia, pileo atro, superciliis albis, remigibus tectricibusque atris albo marginatis. Rectrices 4 intermediae atrae, extremo apice albae, reliquae albae basi nigrae. Longit $4\frac{1}{2}''$.* Bahia.

Mari adulto dorsum nigrescit, imus venter in album vergit. E. $1\frac{1}{2}$

Feminae *pileus albo punctatus, gastraeum dilute cinereum.* E. 1

480. M. superciliaris n. *Le Fourmilier sourcil blanc.* Temm. Cat. pag. 94.

M. *fuliginosa, superciliis albis, tectricibus alae rectricibusque atris alboterminatis, remigibus totis nigris. Longit. 5''.* Brasilia, Cayana.

Thlr.

Mas. *dorso nigro-fuliginoso, gutture, pectore abdomineque medio atris, hypochondriis albis.* . . . . E. 1

481. —— Femina *dorso olivaceo-fuliginoso, gula albicante, gastraeo caeterum ferrugineo.* . . . . E. 1

482. —— Pulli *feminae similes, cauda brevissima, tectricibus ferrugineo-terminatis, capite cinerascente.* . . . . E. $\frac{2}{3}$

483. * M. fuliginosa Ill.

M. *nigro-schistacea, gastraeo medio atro, tectricibus atris albo terminatis.* Mas. . . . . E. 1

Obs. *Avis maxime variabilis; specimina nonnulla rectricibus apice albis, alia (praesertim cayennensia) hypochondriis albis, alia rariora abdomine concolore, congruunt omnia notaeo unicolore, tectricibus maculatis, ptilosi largiore quam ullius affinium. Longit. inter* $3\frac{1}{2}''$ *et* $4\frac{1}{2}''$. Cayana, Brasilia.

484. M. fuliginosa Ill. Fem. *leucophaea, jugulo pectoreque medio nigris.* . . . . E. 1

Not. Hujus generis species 33. enumerat catalogus Musei berolinensis, specimina 98.

LANIUS.

* *Lanii genuini, rostro valido cultrato argute dentato, cauda gradata.*

485. L. poliocephalus N.

L. *supra psittacinus, capite cano, loris gastraeo toto tibiisque elongatis laete flavis, tectricibus rectricibusque flavo terminatis. Longit.* $10\frac{1}{2}''$. Senegambia . . . . E. 4

486. L. ornatus n. Turdus zeylonus Lin. Gm. Lath. — *Bakbakiri* Le Vaill. Afr. tab. 67. — Cap. b. sp. . . . . E. $2\frac{1}{2}$

487. L. stagurus n. *Le grand Batara* Azar. 211.

L. *subcristatus (pennis verticis elongatis angustis) supra ater, subtus albus, maculis albis ad apices tectricum et ad latera rectricum omnium.* Mas.; *Variat adultior maculis rectricum majoribus confertioribus subtus confluentibus, cauda subtus septemfasciata, remigibus albo marginatis. Longit.* $8\frac{1}{2}''$. Bahia . . E. $2\frac{1}{2}$

488. L. stagurus n. Fem. *subcristata, supra cinnamomea subtus sordide alba, tectricibus apice cinerascentibus.* . . . . . E. 2

489. L. severus N.

L. *cristatus, niger alis fuliginosis, cauda gradata.* Mas. *Longit.* $9\frac{1}{2}''$. San Paulo . . . . E. $3\frac{1}{2}$

Thlr.

490. L. severus Fem. *cristata, pileo castaneo, corpore toto alis caudaque basi fasciis confertis ferrugineis et cinereis undulatis.* E. 3

491. L. Meleager N.

L. *supra niger, maculis magnis guttatis albis conspersus, subtus albus, crisso ferrugineo. Remiges nigrae, primores pogonio externo albo maculatae, secundariae maculis utriusque pogonii oppositis. Rectrices interrupte albo fasciatae, fasciis dimidiatis alternantibus. Longit.* 8''. San Paulo Mas. . . . . . . E. 3

Obs. *De differentia sexuali in hac specie incerti sumus.*

492. L. palliatus N.

L. *castaneus, capite, collo et gastraeo toto atris albo transversim undulatis. Longit.* 6½''. Bahia.

Mas. *pileo atro, coloribus saturatioribus.* . . . . E. 2½

493. L. palliatus N. Fem. *pileo castaneo, dilutior, fasciis abdominalibus pallidis latioribus.* . . . . E. 2

494. L. doliatus Lin. caet. Mas.! *Batara rayé* Azar. 212.

L. *Ater albo undique confertim fasciatus. Longit.* 6½''. Cayana, Brasilia. . . . . E. 3

495. L. doliatus Lin. Fem. *Le Rousset* Le Vaill. Afr. t. 77. f. 2. — L. rubiginosus Bechst.? — L. ferrugineus Act. Paris. — *Supra castanea, subtus ferruginea, torque albo-nigroque varia.* . E. 2½

496. L. naevius Lin. Gm. Lath. *Batara noir et plombé* Azar. 213. Mas.!

L. *Caesius, vertice medio atro, alis caudaque atris albo maculatis. Remiges extus albo limbatae. Longit.* 5½''. Cayana, Brasil. E. 1½

497. L. naevius Lin. Gm. Fem. *Batara mordoré* Azar. 214.

Supra olivaceo-fusca, pileo castaneo, abdomine cinerascente Pictura maris, sed rectricibus non nisi apice albis, quod quoque in junioribus masculis observamus. . . . . E. 1

498. L. caesius N. *Gobe mouche plombé* Temm. et Laug. Pl. col. 17. fig. 1. Mas., fig. 2. Mas. jun.

L. *totus caesius.* Mas. 5½''. *Habitus gracilior.* Cayana, Brasilia E. 1½

499. L. caesius N. Fem. *supra olivaceo-fusca, alis rufo indutis, gula alba, pectore fusco, abdomine ferrugineo, versus crissum cinnamomeo.* E. 1

500. L. guttulatus N.

L. *viridi-olivaceus, vertice cerviceque caesiis, lateribus capi-*

Thlr.

tis tectricibusque nigris albo guttulatis, gula albida, jugulo flavescente maculis obcordatis fuscis, abdomine medio crissoque flavescentibus, lateribus cinereis. Mas. *Longit.* $4\frac{3}{4}''$. San Paulo . . . E. $1\frac{1}{2}$

501. L. guttulatus N. Fem. *vertice fusco, gula alba, abdomine flavescente maculis vix conspicuis.* . . . . E. 1

502. L. domicella N.

L. *totus ater humeris candidis, tectricibus alae apice candidis.* Mas. *Longit.* 7''. Bahia . . . . E. $2\frac{1}{2}$

503. L. domicella N. Fem. *supra fusca, cauda nigra, subtus cinerascente-olivacea.* . . . . E. 2

Obs. *Huic simillimus L. funebris N. e Cayana, sed minor, subcristatus, dorso medio pectore abdomineque nigro-schistaceis.*

504. L. luctuosus N.

L. *cristatus, totus ater, pennis scapularibus margine externo, rectricibusque apice albis. Rostrum validius quam praecedentis. Longit.* $6\frac{1}{2}''$. Parà . . . . E. $2\frac{1}{2}$

505. L. carolinensis Wils. Am. Orn. t. 22. f. 5.

Vere differt ab Excubitore nostro, rostro breviore toto nigro, capistro nigro, coloribus laetioribus, magnitudine denique, qua inferior est. Aeque distat a L. minore, species prorsus intermedia. Am. sept. . . . . E. $2\frac{1}{2}$

506. L. Excubitor Lin. Nubia Mas. adult. . . . . . . E. 1

507. L. ruficeps Bechst. Nubia Mas. . . . . E. 1

508. L. Collurio Lin. Nubia Mas. . . . . E. 1

509. L. superciliosus Lath. Suppl. — *La Pie grièche rousse du Senegal* Buff. Pl. enl. 477. f. 2. — *Inter aves indigenas L. ruficeps Bechst. huic proxime affinis. Ab hoc enim non differt nisi capite a rostri basi inde rufo (fascia frontali nulla), superciliis albis et coloribus omnibus ferrugineo indutis. Pictura caeterum, magnitudo et partium mensura prorsus eadem.* Senegamb. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

Not. *Le Roufseau* Le Vaill. Afr. tab. 66. f. 2. species ex India orientali, minime pro hac eadem habenda.

510. L. nubicus N.

L. *supra niger, sincipite, vitta brevi superciliari, pennis scapularibus, macula media alari et rectricibus extimis albis; subtus ferrugineus, gula abdomine medio et crisso albis. Longit.* 7''. Nubia.

Thlr.

Mas. *supra ater, coloribus laetioribus.* . . . . E. 2½

Fem. *supra cinerea, pictura obsoleta.* . . . . E. 2

Pulli *capite dorsoque squamati, uti congenerum plurimi prima aetate solent.* . . . . E. 1

511. L. Cublan. — *Le Cubla* Le Vaill. Afr. tab. 72.

L. *supra niger, tergo albo, plumis scapularibus dimidiato albis, tectricibus albo marginatis, subtus albicans rectricibus omnibus nigris, albo fimbriatis. Longit.* 6½". Terr. Caffror.

Mas. *dorso aterrimo.* Fem. *dilutior.* . . . . . . E. 3

512. L. gambensis N.

L. *capite supra, regione ophthalmica et tota cervice atris, dorso alisque fuscis pennis scapularibus et tergo caesiis, tectricibus albo marginatis, subtus albus rectricibus omnibus nigris. Longit.* 7½. Senegambia . . . . E. 3

Valde affinis praecedenti, sed vere diversus.

513. L. Brubru n. *Le Brubru* Le Vaill. Afr. tab. 71. f. 1. et 2.

L. *supra niger, capistro, vitta superciliari (postice sensim latiore) torque cervicali interrupta et pogonio externo rectricum lateralium albis, plumis scapularibus nigris, dorsalibus et tergi albo-ferrugineoque maculatis, vitta alari elongata dilute ferruginea; subtus albus, lateribus pectoris et abdominis castaneo confertim maculatis. Remiges fuscae, absque macula basali, rectrices nigrae apice albo. Longit.* 6". Cap. b. sp. . . . . E. 2

Mas. *pileo dorso caudaque atris;* Fem. *fuscescentibus, subtus ferrugineo induta.*

514. L. mindanensis n. Turdus mindan. Lin. Gm. — *Merle de Mindanao* Buff. Pl. enl. 627. f. 1.

L. *atronitens, vitta alari lata, ventre, crisso, rectricibus duabus utrinque extimis totis, tertia pogonio externo et apice candidis. Longit.* 7½". Ind. orient. . . . . E. 4

Vitta alaris e plumis scapularibus, tectricibus et remigibus secundariis nonnullis margine candidis conflata. Rostrum gracilius, sed vere Lanii.

Not. Huic proxime accedit:

L. orientalis n. Turd. orient. Lin. Gm. — *Merle des Indes* Buff.

Thlr.

Buff. Pl. enl. 273. f. 2. *Differt: superciliis albis, tergo et uropygio caesiis, rectricibus omnibus basi nigris apice albis, gastraeo toto albo, feminae pectore et abdomine lineolis nigrescentibus undulato. Long.* 6½″.

515. L. collaris Lin. — *Le Fiscaal* Le Vaill. Afr. t. 61. 62. Cap. b. sp. E. 2

516. L. Boulboul Lath. — *Le Boubou* Le Vaill. Afr. t. 68. Terr. Caffr. E. 3

517. L. oleagineus n. — *L'Oliva* Le Vaill. Afr. t. 75. 76. Terr. Caffr. E. 3

518. L. scapulatus n. — *Geai noir à collier blanc* Le Vaill. Parad. tab. 42.

L. *ater, macula utrinque ad latera colli transversa alba, pennis verticis longissimis amplissimis planis. Longit.* 11″, *pennarum verticis interm.* 3½″. Ind. orient. . . . . . . B. 6

519. L. senegalus Lin. — *Le Tchagra* Le Vaill. Afr. t. 70. Seneg. E. 2

520. L. barbarus Lin. — *Le Gonolek* Le Vaill. Afr. t. 69. Seneg. E. 3

521. L. plumatus Shaw — *Le Geoffroy* Le Vaill. Afr. t. 80. Seneg. E. 3

522. L. mellivorus n. — *La Grande Pie grièche* Le Vaill. Afr. tab. 78.

L. *supra cinereo-rufescens, nigro striolatus et undulatus, subtus albus pectore striolato, rostro cerino. Vitta ocularis nigra, superciliis albicantibus; remiges extus cinnamomeae, apice fuscae, cauda elongata cuneata. Long.* 12″. Sub nomine: *Mangeur de miel* e Senegambia missus. . . . . E. 4

Not. *Junioribus congruit icon citata, adultis haec adumbratio.*

** *Lanii adsciti, rostro vix dentato, cauda aequali.*

523. L. sulphuratus Lin. caet. et Corvus flavus Lin. Gm. — Corv. flavigaster Lath. Longit. 9″. Brasil. . . . . E. 1½

524. L. Lictor N. *Colores, pictura, proportio prorsus ut in praeced. sed multo minor, vix* 7″, *et rostro elongato gracillimo.* Parà, rarus. E. 3

525. L. olivaceus n. Sylvia olivacea Wils. Am. Orn. t. 12. f. 3. — Motac. oliv. Lin. Gm.? Sylv. oliv. Lath.? —

L. *viridi-olivaceus, pileo leucophaeo, superciliis flavicantibus, gastraeo albo, remige prima quartam aequante. Longit.* 5½″. Am. sept. . . . . E. 1½

Obs. *Habitus gracilis Sylviae, sed rostrum elongato-cultratum, maxilla apice deflexa Lanii; neque alarum structura ut in Sylviis, sed remigum prima elongata.*

526. L. agilis N.

L. *Simillimus praecedenti, sed laetius viridis, lateribus pecto-*

Thlr.

ris viridibus, remige prima vix sextam aequante. Longit. 5½″. Bahia . . . . E. 1

527. L. guianensis n. Tanagra guian. Lin. Gm. Brasil. . . E. 1

**** Psarides, rostro incrassato tumido, basi latiore, ante apicem obsolete emarginato, cauda aequali.*

528. L. cayanus Lin. — *Rostrum basi carneum, lora orbitaeque nudae, remigum basis cinerea.* Cayana. Avis adulta. . . E. 2

529. L. cayanus Lin. — Junior avis. *dorso pectoreque striolatis.* — L. cayanus naevius Lin. Gm. . . . . E. 1½

530. L. Inquisitor v. Olfers; *cum priore confusus, differt rostro toto nigro, loris plumatis, remigum pogonio interno basi macula truncata alba.* Adulta avis *capite toto atro dorso pectoreque immaculatis.* San Paulo. . . . . E. 3

531. L. Inquisitor Olf. Junior avis; *fronte, regione ophthalmica et parotica rufescentibus dorso nigro notato, pectore anguste striolato.* L. cayanus Var. γ. Lath. . . . . E. 3

Obs. *In plurimis hujus speciei avibus remigem accessoriam brevem linearem apice filiformem inter primam et secundam offendimus, neutiquam pro secunda modo nascente habendam.*

532. L. validus N.

L. *supra fuliginosus, capite subcristato nigro, uropygio olivascente, subtus cinereus gula albicante, jugulo et pectore rufescentibus. Longit.* 7½″. San Paulo. Adulta avis. . . . E. 3

533. L. validus n. Junior avis. *Le Distingué roux à tête noire* Azar. 209. *Dorsum olivascens, remiges et rectrices rufae mixtae nigris, subtus cinereo rufescens.* . . . . E. 3

Pennae dorsales in hac specie basi albae; remiges basi intus albae, tectrices alae inferae ferrugineae; remigum secunda, (quod jam Azara in unico suo specimine observavit) in omnibus nostris (8) *reliquis dimidio brevior, debilis acuminata.*

534. L. mitratus N. L. pileatus Fem. Lath.?

L. *cinerascens, subtus albus, tectricibus remigibusque secundariis obsolete albo-limbatis, pileo nigro, fronte et regione parotica albis. Longit varians inter* 5″ *et* 6″. Cayana. Mas. . . . E. 1½

Thlr.

Differt a L. atricapillo Lin Gm. rectricibus totis nigris. In nonnullis dorsum olivascens, junioribus rufescens.

535. L. mitratus N. Fem. Muscicapa aurantia Lath.? —
Cinnamomea vertice fusco, fronte cinerea, tectricibus remigibusque secundariis obsolete ferrugineo-limbatis. . . . . . E. 1

CEBLEPYRIS.

536. C. caesia n. *L'Echenilleur gris* Le Vaill. Afr. t. 162. 163.
C. *caesia sincipite cano alis caudaque nigris.* Mas. *capistro nigro*, Fem. *concolore. Longit.* $9\frac{1}{2}''$. Terr. Caffror. . . . . E. 6
Differt a specie madagascariensi: Muscicapa cana Lin. Gm., rostro debiliore, gastraeo toto caesio, rectricum apice concolore.
Not. Aves a Le Vaillant descriptae: *L'Echenilleur jaune* tab. 164. et *l'Echen. noir* t. 165. non differunt nisi aetate. Illa junior avis, haec adulta: C. melanoxantha Musei nostri.

TODUS.

537. T. ferugineus Lin. Gm. Lath. Cayana . . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

538. T. olivaceus N.
T. *viridi-olivaceus, remigibus rectricibusque fuscescentibus viridi-marginatis, subtus virescens, ventre flavicante. Rostrum ellipticum latum depressum, mesorrhinio carinato, naribus antice patulis, maxilla fusca mandibula alba. Long. tota* 6″, *caudae aequalis* $2\frac{1}{2}''$, *tarsi* 8‴. Bahia . . . . E. 2

539. T. marginatus N.
T. *pileo rufescente, dorso viridi, alis nigris, tectricibus remigibusque secundariis laete ferrugineo limbatis, cauda gradata rectricibus intermediis olivaceis; lateralibus nigris versus apicem ferrugineis, subtus flavidus. Rostrum fuscum ellipticum robustum crassum latum culmine continuo, naribus obtectis. Long. tota* 5″, *caudae* 2″, *tarsi* 8‴. Bahia . . . . E. 2
Juniores cervice pectoreque canescunt.

540. T. Cancroma N.
T. *supra rufo-olivaceus, vertice medio flavo-aurantio, subtus dilute ferrugineus, gula alba, vitta malari et auriculari nigris.*

Thlr.

Rostrum planum ellipticum mesorrhinio carinato, naribus antice patulis, mandibula alba, vibrissis elongatis rigidis. Long. tota $3\frac{3}{4}''$, *caudae aequalis* $1\frac{1}{4}''$, *tarsi* $8'''$. Bahia . . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

Rostrum pro mole amplissimum in hoc genere.

Juniores vertice concolore, supra rufescentes.

541. T. cinereus Lin. Brasilia . . . . E. 1

MUSCICAPA.

* *Cauda divaricata, Edolii.*

542. M. biloba n. *Drongolon* Le Vaill. Afr. t. 174.
M. *nigra, cauda profunde emarginata corpore longiore, rectricibus versus apicem angustatis. Long. tota* $10''$, *caudae* $5\frac{1}{2}''$. Habitus gracilis. Ind. orient. . . . . E. 3

543. M. divaricata n. *Drongo à Moustaches* Le Vaill. Afr. t. 169.?
M. *nigra, cauda leviter emarginata, longitudine corporis, rectricibus apice dilatatis divaricatis. Long. tot.* $9''$, *caudae* $4\frac{1}{2}''$. Habitus robustior. Senegamb. . . . . E. $2\frac{1}{2}$

544. M. emarginata n. *Drongear Le Vaill.* t. 167.
M. *nigra, cauda leviter emarginata corpore breviore, divaricata. Long. tot.* $9 - 10''$, *caudae* $4 - 4\frac{1}{2}''$. Habitus validus. Terra Caffror. . . . . E. 3

Obs. *Diagnosis harum specierum difficilis; juniores abdomine cinerascente, quoad longitudinem caudae alarumque variant. Adultae totae atrae nitentes. Mystaces ad basin narium omnibus communes. Rostri forma eadem in omnibus.*

** *Cauda forficata, Tyranni.*

545. M. Tyrannus *Lin.* caet. Brasil. Mas. adult. . . . . E. $3\frac{1}{2}$

546. M. Tyrannus Lin. junior avis. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

547. M. Yiperu n. Yiperu Azar. 75.
M. *cinerea, gula alba, arcu castaneo e regione parotica versus jugulum descendente, cincta. Long. tot.* $16''$, *rectricis extimae* $10\frac{1}{2}''$. San Paulo. . . . . E. 6

Frons, vitta pone oculos, venter et uropygium, margo alarum et rectricis extimae basi, alba; rectrices nigrae, alae nigrae, macula longitudinali media alba rufo induta. Rostrum et pedes

fusci. Junioribus abdomen rufo indutum. Cauda ab Azara male descripta vere forficata.

548. M. vetula v. Olf.

M. *cinerea, alis caudaque forficata fuliginosis, rectricis extimae margine externo albo. Long. tot.* 8½″, *rectricis extimae* 4½″, *rectr. intermediae* 3″. San Paulo . . . . E. 3

*** *Cauda cuneata, rectricibus 2 intermediis longissimis; Paradiasicae.*

549. M. Paradisi Lin. *Tchitrec* Le Vaill. Afr. f. 142. Av. juven. E. 3

550. M. Monacha Freyr. *Le Colon* Azar. 180.

M. *atra, vertice cano, fronte et uropygio albis, rectricibus duabus intermediis longissimis scapo medio denudato. Longit. tot.* 9″. *rectricis intermediae* 6″. *Rectrices reliquae caudam emarginatam efformantes* 2½″ *longae. Juniores rectricibus interm. brevioribus.* Bahia . . . . E. 3

551. M. Alector. Pr. Max. *Le petit Coq*, Azara 225. Temm. et Laug. Pl. col. 155.

M. *supra nigra, subtus alba, fascia lata pectorali interrupta nigra, capistro uropygio et humeris albis, cauda compressa. Remiges nigrae albo limbatae, secundariae quoque pogonio interno albae. Cauda nigra rectricibus lateralibus obliquis, intermediis longioribus latissimis verticalibus, omnium scapis in filum tenue terminale productis, longius in intermediis. Rostrum albidum, pedes fusci. Avicula elegantissima. Long. tot.* 5½″, *caudae* 2½″ *Altitudo caudae* 2″. San Paulo. Mas. . . . . E. 6

Juniores et Fem. fuliginosae, ubi mascula nigra, cauda plana rectricibus aequalibus.

**** *Cauda aequali; Muscicapae genuinae.*

552. M. simplex n. Ampelis cinerea Lath.?

M. *cano-olivacea, subtus dilutior. Longit.* 8″, *tarsi* 1″. Bahia E. 1

Obs. *Juniores rectricibus remigibusque rufo marginatis.*

553. M. plumbea n. *Cotinga cendré.* Le Vaill. ois. nouv. t. 44. Querula cinerea Vieill.?

M. *cano olivacea, subtus dilutior. Long.* 10″, *tarsi* 1″. Bahia. E. 1½

Obs. *Variat tectricibus rectricibusque apice rufescentibus, an Juniores? Differt a praecedente: tarsis brevioribus rostro pro mole validiore.*

Thlr.

554. M. polyglotta n. *Pepoaza proprement dit* Azara 201.

M. *supra cinerea, subtus alba pectore cinereo, vitta duplici altera ante oculum, altera sub oculo alba. Remiges primariae nigrae basi albae, rectrices nigrae, apice sordide albae. Junioribus tectrices alae albido terminatae. Adultae coloribus saturatis et vertice nigrescente discernendae, Longitudo* 9″. San Paulo E. 2½

Not. M. vittigera n. (*Pepoaza couronné* Azar. 202) *ab hac differt: fronte et vitta lata supra-orbitali ad occiput tensa, totoque gastraeo albis; pileo et macula parotica atris, remigibus extus basi nigris, rectricibus totis nigris cinereo fimbriatis.*

555. M. velata N.

M. *fronte albida, pileo canescente, dorso cinereo, abdomine toto, uropygio caudaque dimidia albis, caudae parte apicali remigibusque primariis nigris, secundariis extus albis. Longit.* 8″. San Paulo . . . . E. 2

Affinis haec species M. dominicanae n. *Pepoaza dominicain* Azar. 203. *sed plane diversa.*

556. M. sibilans n. *Le Siffleur* Azar. 191.

M. *vertice nigro cervice fuliginosa, dorso olivaceo, tergo virescente, cauda nigra, gutture plumbeo, abdomine amianthino, hypochondriis virentibus. Remiges nigrae, secundariae et tectrices albo limbatae. Long.* 7½″. San Paulo . . . . E. 2

557. M. moesta n. *Irupero* Azar. 204.

M. *candida, remigibus primariis caudaque apice atris. Longit.* 7½″. Montevideo . . . . E. 4

558. M. animosa n. Lanius Tyrannus Var. γ et δ Lin. Gm. Lath. Lanius Tyrannus Wils. Am. orn. t. 13. f. 1. Muscicapa Tyrannus Briss. Frisch. Carolina . . . . E. 1½

559. M. crinita Lin. caet. et Wils. t. 13. f. 2. M. ludoviciana Lin. Gm. Lath. Tyrannus cayennensis Briss. *Suiriri brun et rouge* Azar. 195. Carolina . . . . E. 1

560. M. ferox Lin. Gm. Lath. et M. fusca Lin. M. carolinensis fusca Briss. M. nunciola Wils. Am. Orn. t. 13. f. 4. Bahia, Carolina E. 1

561. M. Phoebe Lath. M. atra Lin. Gm. *falso a Wilsonio cum praecedente confusa.* Am. septentr. . . . . E. 1½

562. M. pagana N.

M. *supra olivacea, gutture albicante pectore canescente, viri-*

Thlr.

di-flavescente adsperso, abdomine albo sulphureo induto, flexura alae flava. Alae bifasciatae e maculis tectricum apicalibus seriatis flavescentibus. Remiges nigrae, primariae viridi marginatae, secundariae albo-limbatae, rectrices nigrae olivaceo marginatae. Rostrum debile attenuatum. Longit. 6″. Bahia . . . E. 1

Obs. *Huic affinis* Muscic. querula *Wils. Am. orn. t.* 13. *f.* 3., *differt rostro depresso lato.*

563. M. virens Lin. caet. M. rapax Wils. t. 13. f. 5. Carolina E. 1½

Obs. *Diagnosis e figura rostri elongata acuminata, mandibula alba.*

564. M. stragulata N.

M. *viridi-olivacea, cauda rotundata laetius viridi, vertice schistaceo antice obsolete nigro bivittato, superciliis albis, gastraeo albo, pectore hypochondriisque dilute ferrugineo indutis. Rostrum longiusculum nigrum, pedes flavicantes. Longit. tota* 5″, *tarsi* 1″. San Paulo . . . . E. 1½

Obs. *Ptilosi dorsi molli lanuginosa ampla et tarsis elongatis ad Myiotheras accedit, sed rostrum et habitus Muscicapae.*

565. M. oleaginea N.

M. *olivaceo-viridis, subtus dilute ferruginea, remigibus nigris, rectricibus fuscis utrinque viridi marginatis. Longit.* 4½″, *tarsi* 7‴. Bahia . . . . E. 1½

Obs, *Rostrum basi latum depressum, apice subulatum fere; mandibula basi alba; Color ferrugineus in gutture et pectore olivaceo indutus, versus postica sensim laetior.*

566. M. comata N.

M. *tota atra, remigibus fuliginosis subtus basi albis, occipite comato, plumis verticis elongatis linearibus recurvis. Longit.* 8½″. *Cauda rotundata.* San Paulo . . . . E. 2½

567. M. Pitangua n. Lanius Pitangua Lin. caet. Brasilia . . E. 1

567.ᵃ M. Despotes N.

M. *capite cano, plumis verticis subtus coccineis, dorso olivaceo, rectricibus remigibusque nigris, secundariis albido marginatis, gula pectore abdomineque laete flavis. Cauda emarginata. Longit.* 8″. Bahia . . . . E. 1½

Obs. *Junioribus dorsum latera colli et guttur canescunt, pectus viridi indutum.*

568. M. cayennensis Lin. caet. Bahia . . . . E. 1

Thlr.

569. M. galeata n. *Lindo brun à huppe jaune* Azar. 101.
M. *fronte orbitisque nigris, plumis verticis et occipitis aurantio sericeis, dorso olivaceo, gastraeo toto fulvo, rectricibus remigibusque nigris, his pogonio interno macula basali alba notatis. Cauda rotundata. Longit.* 7″. San Paulo . . . . . . E. 2

570. M. nigriceps N.
M. *viridis, cervice colloque canis, pectore flavo, gutture abdomineque albis, Mas. pileo atro.* . . . . E. $1\frac{1}{2}$

571. *Fem. fronte cana, vertice viridi, tectricibus alae ad flexuram castaneis. Longit.* 6″. Bahia . . . . E. $1\frac{1}{2}$

572. M. flaveola n. M. minuta Wils. Am. Orn. tab. 50. f. 5.
M. *supra viridis subtus flava, pectore virescente alis bifasciatis, cauda elongata. Long. tot.* $4\frac{1}{4}$″, *caudae* 2″. Bahia . E. 1
Not. *fasciae alarum e maculis tectricum terminalibus.*

573. M. audax Lin. Gm. Lath. Brasilia, Cayana (*Longit.* 9″.) . . E. 1

574. M. Legatus N.
M. *fusco olivacea, pennis verticis basi flavis apice fuscis, corona alba cinctis, subtus alba pectore hypochondriisque fusco maculatis flavo indutis. Remiges fuscae, secundariae et tectrices extus albo marginatae, rectrices fuscae rufo marginatae. Rostrum robustum breve crassum fuscum. Longit.* $5\frac{1}{2}$″. Bahia . . . E. $1\frac{1}{2}$
Obs. *Similis M. audaci, differt magnitudine, rostro; aeque diversa a M. virgata et M. agili Lin. Gm. Lath.*

575. M. barbata Lin. Gm. Lath. Brasilia, Cayana . . . . E. $1\frac{1}{2}$

576. M. Nengeta n. Lan. Neng. Lin. (*excl. Synonym. nonnullis à Gmelino et Lath. citatis*) Brasilia . . . . E. 1

577. M. bicolor Lin. Gm. Lath. Cayana . . . . E. $1\frac{1}{2}$

578. M. leucocephala n. Todus leucoceph. Auct. Brasil. . E. $1\frac{1}{2}$

579. M. grisola Lin. Gall. merid. Nubia . . . . E. $\frac{2}{3}$

AMPELIS.

580. A. sanguinicollis n. *La Pie à gorge ensanglantée* Azar. 56. Coracina scutata Temm. et Laug. Pl. col. 40. Brasilia . E. 7

581. A. calva n. Corvus calvus Lin. Gm. Cayana . . . . . E. 5

582. A. nudicollis n. Corvus nudus Lin. Gm. et Gracula foetida Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 3

583.

Thlr.

583. A. purpurea N.
A. *atropurpureo-nitens, remigibus albis, primariis apice nigris. Rectrices laterales extus roseae, margine interiore albido. Long.* 8″. Bahia . . . . E. 6
Differt a Pompadora colore obscuriore et tectricibus elongatis nullis.

584. A. purpurea N. Junior. *Cinerea purpureo contaminata, alis nigris, remigibus secundariis albo limbatis.* . . . . E. 2

PROCNIAS.

585. P. ventralis Ill. Ampelis tersa Lin. caet. Brasil. Mas. . E. 3

586. P. ventralis Ill. Fem. et Jun. . . . . E. 2

HIRUNDO.

587. H. purpurea Lin. et H. violacea Lin. Gm. Av. adulta. Bahia E. 3

588. H. purpurea Lin. Junior, an Femina? *Notaeo chalybeo, pectore fusco alboque undulato, abdomine albo.* H. chalybea Lin. Gm. E. $2\frac{1}{2}$

589. H. purpurea Lin. Pullus, *capite gutture pectoreque cinereo-fuscis hinc inde chalybeo notatis, abdomine concolore.* . . E. 2

590. H. purpurea Lin. Var. *Notaeo chalybeo, gastraeo toto albo, pectore cinereo adumbrato.* H. dominicensis Auct. . . E. $2\frac{1}{2}$
Obs. *Species non solum coloribus sed magnitudine maxime varians. Maxima (brasiliensia)* $7\frac{1}{2}''$, *minora (cayanensia)* $6\frac{1}{4}''$ *longa. Tarsi longitudo* 7 — 8‴, *cauda bifurca, rectr. lateralibus* 1″ *longioribus quam intermediae, remigibus apice extremam caudam attingentibus.*

591. H. Tapera Lin. caet. *Fusco-fuliginosa, nitoris expers; cauda mere emarginata, rectr. lateral.* $\frac{1}{2}''$ *longioribus quam intermediae, tarsi longit.* 5 — 6‴. Bahia . . . . E. 2

592. H. hortensis n. *Hirondelle à ventre jaunâtre* Azar. 306.
H. *fusco fuliginosa, vertice alis caudaque vix emarginata nigricantibus, gutture ferrugineo, pectore cinereo, ventre albo sulphureo induto, tectricibus caudae inferis albis, duabus longioribus apice nigris. Longit.* $5\frac{1}{4}''$. Bahia . . . . . . E. 2

593. H. melampyga n. *Hirond. à couvertures de la queue noires* Azar. 303.
H. *supra chalybea alis caudaque bifurca fuliginosis, subtus al-*

Thlr.

ba, tectricibus caudae inferis chalybeo atris. Longit. 4½″. Bahia . . . . E. 2

594. H. leucoptera Lin. Gm. Lath. Cayana . . . . . E. 2

595. H. capensis Lin. Gm. Cap. b. sp. . . . . E. 2½

596. H. cahirica n. *Descr. de l'Egypte* tab. 4. f. 4.

Affinis H. rusticae, sed abdomine toto, crissoque castaneis; rustica paulo minor. Aeque diversa ab H. rufa Lin. Gm. Lath. Cahira et Arsinoitis . . . . E. 3

597. H. rupestris Scop. Lin. Gm. Nubia . . . . . . E. 2½

Obs. *Specimina nostra omnia tarsis nudis.*

598. H. ruficeps N. e Nubia.

H. *fronte et vertice castaneis, vitta ab angulo oris (oculum amplectente) et notaeo toto chalybeis; subtus alba fascia pectorali obsolete ferruginea, cauda emarginata alis multo breviore, rectricibus (exceptis duabus intermediis) pogonio interno macula quadrangulari alba notatis. Long. a rostro ad apicem rectr. intermed.* 4½″, *ad apicem alae complicatae* 5½″. . . . . . E. 3

Obs. *Pennae dorsi basi albae; junioribus vertex griseo-fuscus punctis nigris; masculae adultae rectricis extimae scapus longissimus (2″ ultra apicem productus) filiformis.* H. erythrocephala *et* indica *Lath. species dubiae, huic affines.*

599. — 601. H. urbica, rustica, riparia e Nubia missae . E. ⅔

CYPSELUS.

602. C. Caffer N. e Terra Caffr. et Nubia.

C. *fuliginosus, fronte superciliisque cinereis dorso abdomineque atris, gutture et tergo albis. Longit. ad apicem rectricis interm.* 5″ *extimae* 6½″. *Alae complicatae ultra caudam protensae; tectrices alae et rectrices lucidae, viridi-nigrae.* . . . E. 3½

603. C. parvus N. e Nubia.

C. *totus murinus, gutture albicante, cauda forficata rectricibus extimis longissimis. Longit. ad apicem rectr. interm.* 4″, *extimarum ultra* 6″. . . . . E. 2

CAPRIMULGUS.

604. C. grandis Lin. Gm. *Urutau* Azar. 308. — Capr. psalurus Temm. Pl. color. 157. 158. — San Paulo. — Mas. Specimen laesum 2

Thlr.

605. C. campestris n. — *Nacunda* Azar. 312. — Capr. diurgus Pr. Max. Temm. Pl. color. 182. San Paulo. . . . . . E. 4

Obs. *Specimen a Temminckio depictum coloribus dilutioribus et magnitudine inferius fuisse videtur, caeterum non discrepans. Nostra nigri plus quam ferruginei habent, 11″ longa.*

606. C. albicollis Lin. Gm. Cayana . . . . E. 4

607. C. virginianus Lin. Gm. Carolina . . . . . . E. 3½

608. C. indicus Lath. Terr. Caffr. . . . . E. 3

609. C. asiaticus Lath. — *Engoulevent à collier* Le Vaill. Afr. tab. 49. — Terr. Caffror. . . . . E. 3

610. C. aegyptius N. Aegypt. super.

C. pallide cinereus, fasciolis denticulatis nigris verticis dorsi remigum et rectricum, subtus isabellinus, fascia gulari alba, pectore nigro-undulato. Longit. 9″. — Remiges pogonio interno serratim albo nigroque pictae. Cauda aequalis, alis complicatis paulo longior. Fem. a masculo vix differt. . . . . E. 4

611. C. nubicus N. Nubia.

C. *pallide cinereus, vertice dorso tectricibusque nigro striolatis, isabellino guttatis, fascia gulari alba, pectore abdomineque nigro-undulatis. Longit. 8″. Remiges primores quatuor nigrae fascia media alba, reliquae rufae fasciis 4 — 5 nigris. Cauda alis complicatis longior, aequalis, rectricibus rufescentibus nigro fasciatis, duabus utrinque extimis apice albis.* . . . . E. 3

STRIX.

612. S. uralensis Pall. Siberia . . . . E. 10

613. S. perlata n. *Tuidara* Marcgr. *Effraye* Azar. 46. *Valde affinis S. flammeae, sed tarsis longioribus insignis.* Brasil. . . E. 3

614. S. cunicularia Lin. Gm. Lath. — *Urucurea* Azar. 47. — S. grallaria Temm. et Laug. Pl. col. 146. — *A congeneribus differt tarsis valde elongatis, lanugine brevi obtectis; in Dasypodum cuniculis nidificans. Longit. 9″, tarsi 2¼″.* San Paulo . . E. 3

615. S. decussata n. — *Choliba* Azar. 48.

S. *auriculata, abdomine albo lineis angustis fuscis decussatis. Longit. tota 9″, caudae 3″, tarsi 1¼″.* Bahia . . . . E. 3

Thlr.

616. L. pumila n. — *Caburé* Azar. 49.
S. ferruginea, vitta malari gula et maculis tectricum albis, subtus concolor maculis elongatis albis, in pectore et ventre confluentibus. Remiges et rectrices fusco fasciatae. Variat colore fuscescente. In nonnullis frons et vertex albo punctata et striolata. Long. 7″, *caudae* $2\frac{1}{4}$″, *tarsi* 1″. Bahia San Paulo . E. 3

617. S. Ascalaphus Savign. *Descr. de l'Egypte* Ois. tab. 3. f. 2. — Temm. et Laug. Pl. col. 57. — Nubia . . . . . . E. 12

618. S. Noctua Retz. S. passerina Lin. Gm. Bechst. — S. nudipes Nilss. — Noctua Veterum; Minervae avis. — Graecia, Aegypt., Nubia. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

619. S. Scops Lin. Gallia merid. . . . . E. $2\frac{1}{2}$

619.a S. Otus, Aluco e Gallia merid. . . . . E. $\frac{2}{3}$

619.b S. brachyotus e Nubia . . . . E. 1

FALCO.

620. F. occipitalis Daud. — *Le Hupard* Le Vaill. Afr. t. 2. Terr. Caffror. Avis adulta . . . . E. 16

621. F. pondicerianus Lin. Gm. Ind. orient. . . . . . E. 8

622. F. ater Lin. Gm. F. fusco-ater Meyer. — Aegypt. Nubia. Cap. b. sp. — Adultus. . . . . E. 3

623. F. ater Lin. Gm. hornotinus. F. aegyptius et F. Forskaehlii Lin. Gm. F. parasiticus Daud. Aegypt. Nubia. Cap. b. sp. . E. $2\frac{1}{2}$

624. F. Milvus Lin. Aegypt. . . . . E. 2

625. F. (Buteo) Jacal Daud. — *Le Rounoir* Le Vaill. Afr. t. 16. — Adultus. — Africa austral. . . . . E. 8

626. F. Jacal Daud. junior: *fuscus, rufo adspersus, pectore albicante, rectricibus rufis nigro- (9) fasciatis. Variat longitudine caudae.* E. 4

627. F. rutilans n. *Buse des Savannes noyées rousse* Azar. 11. Temm. et Laug. Pl. col. 25. Brasil. . . . . E. 6

628. F. Cheriway Jacqu. Lin. Gm. Daud. — Vultur Cheriway Lath. — *Caracara* Azar. 4. — adultus *pectore transversim nigro alboque undulatus.* Brasil. Montevideo. . . . . E. 8

629. F. Cheriway Jacqu. Junior; *pectore abdomineque fuscis sordide albo striatis.* . . . . E. 6

Thlr.

630. F. nudicollis Daud. — F. aquilinus Lin. Gm. — F. formosus Lath. Parà, Cayana. . . . . E. 6

631. F. degener n. *Chimachima* Azar. 6.
F. *albus, vertice fusco-striolato, dorso alisque nigris, cauda basi fasciis 7 nigris (subtus argutioribus) apice nigra. Rostrum albicans, loris nudis, pedes plumbei. Longit.* 17″. *caudae* 8″, *tarsi* $2\frac{1}{3}$″. Adultus. Parà, San Paulo . . . . E. 4

632. F. degener n. Junior; *sordide albus, pectore fusco-maculato, dorso alisque fuliginosis.* . . . . E. 3

633. F. Urubitinga Lin. Gm. *Urubitinga* Marcgr. Brasil. . . E. 8

634. F. lineatus Lin. Gm. Lath. Wils. Am. Orn. t. 53. f. 3. Amer. septentr. . . . . E. 4

635. F. nitidus Lath. — F. striolatus Temm. et Laug. Pl. color. 87. Cayana. . . . . E. 4

636. F. magnirostris Lin. Gm. Brasil. Adultus. . . . . . E. 3

637. F. magnirostris Lin. Gm. hornotinus. — Temm. et Laug. Pl. color. 86. . . . . E. 2

638. F. plumbeus Lin. Gm. Lath. Brasil. . . . . . . E. 4
Not. *Huic simillimus* F. mississipensis Wils. (Am. Orn. tab. 25. f. 1.) — *differt rectricibus immaculatis, remigibus pogonio interno pallidioribus, et magnitudine, qua plumbeum superat.*

639. F. plumbeus Lin. Gm. Junior: *remigibus omnibus apice albis, pogonio interno vix rufescentibus, pennis dorsi et tectricibus albo fimbriolatis, capitis concoloribus albo marginatis, pectoris medio nigrescentibus albo limbatis.* . . . . E. 2

640. F. Gabar Daud. *Le Gabar* Le Vaill. Afr. tab. 33. — *Autour gabaroide* Temm. et Laug. Pl. col. 122. Afr. austr., Nubia, Senegambia. Mas. . . . . E. 4

641. F. Gabar Daud. Fem. . . . . E. 4
Obs. *Specimina e Nubia et Africa austr. Nisum magnitudine superant, masc.* 14″, *fem.* $15\frac{1}{2}$″ *longa. Senegalensia autem multo minora, (masculis* 10″, *femineis* 11″ *longis,) sed vix specie diversa. Ex omnibus his regionibus Nisum quoque ipsum accepimus.*

642. F. aurantius Lin. Gm. Var. minor (β, γ. Lath.) *Longit.* 11″. Parà, Cayana. . . . . E. 4
Obs. Idem junior: *Emerillon brun et bleuâtre* Azar. 40. F. femoralis Temm. et Laug. Pl. color. 121.

Thlr.

Var. major: *Emerillon de couleur de plomb* Azar. 39. (F. thoracicus Ill.) 14″ longa, rostro pedibusque pro mole multo validioribus, an specifice distinguenda?

643. F. bidentatus Lath. Parà, Cayana. . . . . . . E. 3
644. F. Sparverius Lin. Amer. sept. Brasil. Mas. . . . . E. 4½
645. F. Sparverius Lin. Fem. . . . . E. 3
646. F. melanopterus Daud. *Le Blac* Le Vaill. Afr. tab. 36. Afric. austr., Aegygt., Nubia. . . . . E. 4
647. F. melanopterus Daud. hornotinus. — Le Vaill. Afr. tab. 37. E. 3
648. F. rupicola n. — F. rupicolus Daud. — *Montagnard* Le Vaill. Afr. tab. 35. *Constanter differt a Tinnunculo, colore intense lateritio et cauda vel ipsius maris adulti multifasciata. Caetera, quae ad diagnosin stabiliendam profert Le Vaillant, minus congrua.* Terr. Caffr. . . . . E. 4
649. F. Cenchris Naum. — F. tinnunculoides Schinz. F. Xanthonyx. Natter. Aegypt. Nubia Mas. . . . . E. 6
650. F. Cenchris Naum. Fem. . . . . E. 4
651. F. rufus Lin. Gm. Europ., Aegypt. Mas. . . . . . E. 2½
652. F. rufus Lin. Gm. Junior; F. aeruginosus Lin. Aegypt. . E. 1½
653. F. Pygargus Lin. Mas. F. cyaneus Lin. Errop. Nubia. . E. 3
654. F. Pygargus Lin. Fem. et junior. . . . . . . E. 2
655. F. cineraceus Mont. Mas. jun. Europ. . . . . . E. 2
656. F. frenatus Ill. Fem. *Buse brune des champs* Azar. 33. Brasil. E. 3

Obs. Hujus Mas: *Epervier noir et blanc* Azar. 28. F. leucomelas Ill.

VULTUR.

657. V. niger Briss. *Vautour noir d'Egypte* Savigny.

Vere a cinereo diversus; praesertim rostro validissimo inflato apice incurvo et naribus magnis ovatis patulis insignis. Longit. tota 3′ 8″, rostri ab angulo oris ad arcum anticum 3½″, partis corneae a margine ceromatis 2″. Altitudo maxillae a culmine ad marginem 1″ 7‴. Uncus apicalis ultra mandibulam clausam ½″ prominens.

Color fuscus, in dorso humerisque dilutior, alis caudaque gradata nigrescentibus. Collum nudum, adultis quoque caput nudum excepto vertice; junioribus latera capitis et vertex albo lanugi-

Thlr.

nosa Pennae omnes elongatae acuminatae, pectoris lineares falciformes. Lanugo abdominis alba, tibiarum fusca ad medium tarsum usque protensa, (minime ad digitos usque uti perperam Gmelinus, nec Brissonius) Pedes plumbei, rostrum nigrum versus apicem albescens. — In Aegypto et Nubia satis vulgaris. . B. 20

658. V. fulvus Lin. Gm. Europ. austral. . . . . . . M. 10

CATHARTES.

659. C. Percnopterus Ill. — Vultur Percnopterus Auct. — Aegypt. Nub. — Adultus, ptilosi alba. . . . . E. 15

660. C. Percnopterus Ill. Junior, tempore mutationis, ptilosi mixta. E. 12

661. C. Percnopterus Ill. annuus, ptilosi fusca. Vult. fuscus Lin. Gm. Lath. . . . . E. 10

662. C. foetens Ill. — *Iribou* Azar. 2. — Vult. atratus. Wils. Amer. Orn. tab. 75. f. 2. — Brasil. . . . . E. 6

663. C. Aura Ill. — Vult. Aura Lin. — *Acabiray* Azar. 3. Brasil. E. 6

PENELOPE.

664. P. Pipile Lin. Gm. et P. cumanensis Lin. Gm. San Paulo Mas. E. 7

665. P. Pipile Lin. Gm. Fem. — P. superciliaris Ill. Bahia. . E. 4

PERDIX.

666 P. dentata n. (*excl. Synonym. Temminckii*) *Uru* Azar. 334.

P. *subtus schistacea, supra fusca nigro pallidoque varia, remigibus nigris extus maculis quinque albis. — Vertex fuscus, frons et supercilia rufa. Tomia maxillaria basi incrassata, versus medium angulo obtuso dentem mentiente. Longit.* 10½″. San Paulo. Mas. . . . . E 4

667. P. dentata n. Fem., *paulo minor, caeterum mari simillima.* E. 3½

Not. *Affinis haec species P. guianensi Lath. et cum hac a Temminckio confusa; differt autem colore gastraei, remigum pictura, rostri forma, tarsis brevioribus.*

668. P. saxatilis Meyer Alp. Europ., Asiae. . . . . E 2½

669. P. rubra Briss. Gall. merid. . . . . E. 2½

670. P. Coturnix Lath. Mas adult. gula nigra. Gall. merid. . E. 1½

Thlr.

PTEROCLES.

* *Rectricibus intermediis setaceis.*

671. Pt. Alchata n. Tetrao Alchata Auct. — Pt. setarius Temm.
Pt. *rostro robusto incrassato conico, remigibus canis scapo utrinsecus nigro. Longit.* 12″ (*ad apicem rectricum interm.*) Gallia merid., Ins. Cyprus, Deserta Asiae
Mas. *gula nigra, pennis dorsi olivascentibus, macula terminali flava.* . . . . E. 6

672. Fem. *gula alba, pennis dorsi flavicantibus nigro canoque fasciatis.* . . . . E. 6

673. Pt. guttatus N.
Pt. *rostro robusto subcylindrico, remigibus isabellinis scapo supra nigro, subtus albo, fascia pectorali nulla, gula aurantia, abdomine medio nigro. Longit.* 11½″. E desertis Nubiae
Mas. *isabellinus, cervice colloque canescentibus, tectricibus fuscis apice flavicantibus.* . . . . E. 6

674. Fem. *testacea, notaeo toto et pectore maculis rotundatis nigris adsperso.* . . . . E. 5

675. Pt. senegalensis n. Tetrao senegalus et T. Namaaqua Lath. — Pt. Tachypetes Temm.
Pt. *rostro attenuato gracili, remigibus fuscis, posticis apice albis, fascia pectorali unica nigra, gula tectricibusque flavis. Longit. ad apicem rectr. interm.* 12″, *ad apicem rectric. lateral.* 9″. Senegamb., Aegypt., Nubia. (Afr. austral.?)
Mas. *isabellinus dorso obscuriore, abdomine castaneo, medio ventre nigro, tectricibus fascia fusca terminatis, fascia pectorali integerrima.* . . . . E. 6

676. Fem. *ferruginescente-alba, dorso fasciolis crebris arcuatis fuscis, collo guttureque fusco-striolato-guttatis, abdomine castaneo nigro-undulato, tectricibus fusco-trifasciatis, fascia pectorali interrupta obsoleta.* . . . . E. 5

Not. *Rectrices intermediae breviores in femina. In utroque sexu tibiae abdomini concolores, lanugo tarsi et crissum albicantia.*

** *Rectricibus intermediis acuminatis.*

Pt. arenarius Temm. — Tetrao arenarius Pall. rel. — *Ganga unibande* Temm. et Laug. Pl. col. 52 et 53.

Pt. *rostro robustiore conico, abdomine et fascia pectorali nigris, remigi-*

Thlr.

migibus fuscis scapo utrinsecus nigro, tectricibus majoribus apice flavis. Longit. 11½″. Insula Cyprus, Deserta Asiae.

Mas. *mento et lateribus colli castaneis, macula gulari triquetra atra, cervice, jugulo pectoreque canescentibus, pennis dorsi et tectricibus fuscis macula terminali flavicante, acrotarsiis et crisso albis.*

Fem. *gula flavicante, fascia subgulari angusta nigra, jugulo pectoreque fusco-maculatis, pennis dorsi et tectricibus ferrugineis fusco fasciatis, acrotarsiis et crisso griseis.*

677. Pt. coronatus N.

Pt. *rostro debiliore conico, remigibus fuscis, primorum scapo utrinsecus albo, minoribus albo terminatis, fascia pectorali nulla, gula flava. Longit.* 10″. Nubia

Mas. *vitta mentali et duplici frontali atris, vertice cinnamomeo corona cana cincto, collo flavo, pectore cinerascente, abdomine pedibusque isabellinis, pallio ferrugineo maculis pennarum terminalibus sordide albis.* . . . . E. 6

Fem. *gula flava nigropunctata, vertice nigro-striolato, supra ferruginea, subtus albicans, fasciolis nigris undique confertim undulato-squamata.* . . . . E. 5

678. Pt. bicinctus Temm.

Pt. *rostro longiusculo compresso gracili pallido, remigibus fuscis extus basi albis, scapo basi albo apice fusco, abdomine albo nigro, dense squamato, acrotarsiis albidis. Longit. varians inter* 9″ *et* 10½″. Africa austr. Nubia

Mas. *fronte alba, fascia inter oculos semilunari atra, pectore flavicante fascia media castanea (interdum altera nigra ante abdomen) dorso fasciis minoribus ferrugineis nigris flavis alternantibus vario.* . . . . E. 6

Fem. *fasciis majoribus nullis, corpore undique lineolis nigris transversis confertim undulato.* . . . . E. 5

Obs. *Specimina nonnulla gutture toto et collo flavicant, lineolis nullis; an mascula seniora? Plurimis utriusque sexus gula nigro punctata, jugulum cum collo nigro undulatum. Tectricum pictura pro aetate varians, senioribus argutior fasciis nigris latioribus, utrinsecus linea alba marginatis.*

Pt. indicus n. — Tetrao ind. et Perdix ind. Auct. — Pt. quadricinctus Temm.

Simillimus praecedenti, discernendus uti arbitror acrotarsiis nigro

Thlr.

fasciatis, ventre nigrescente, fascia pectoris latiore nulla, sed pluribus angustis interruptis. Digiti multo breviores et graciliores quam in praecedentibus. Tria modo examinavi specimina, museo nostro e Senegambia missa, masculam avem a Temminckio descriptam non vidi.

SYRRHAPTES.

679. S. paradoxus Ill. — Tetrao parad. Pall. — Syrrh. Pallasii Temm. et Laug. Pl. color. 95. — Eversmann *Reise nach Buchara. Naturh. Anh.* pag. 134. — E deserto Kirgisico Mas. B. 20

COLUMBA.

680. C. abyssinica Lath. Senegamb. . . . . E. 4
681. C. rufina Temm. Cayana . . . . E. 2
682. C. infuscata N.

C. *vinacea, alis, dorso, uropygio caudaque fuscescentibus, olivaceo indutis. — Mentum albidum, imus venter cinerascens; cauda elongata rotundata, alae breves mediam caudam haud attingentes. Mas maculis interscapulii violaceis insignis. Longit.* $12\frac{1}{2}''$, *caudae* $5\frac{1}{2}''$. Bahia . . . . E. 3

Affinis C. rufinae; differt, uropygio caudaque concoloribus, mensura alarum et caudae, rostro breviore.

683. C. jamaicensis Lin. Brasil. . . . . E. 2
684. C. martinica Lin. *Pigeon rouge et jaune* Azar. 321. Cayana, Brasil. Adulta. . . . . E. 2
685. C. martinica Lin. Junior. . . . . E. 2
686. C. aurita Temm. *Pigeon brun tacheté* Azar. 322. Montevideo. E. 2
687. C. Talpacoti Temm. *Pigeon rougeâtre* Azar. 323. Brasil. E. $1\frac{1}{2}$
688. C. squamosa Temm. — *Picuipinima* Marcgr. Brasil. . . E. 3
689. C. suratensis Lin. Gm. — Col. tigrina Temm. et Col. malabarica Auct.? Ind. orient. . . . . E. 3
690. C. malaccensis Lin. Gm. — C. striata et C. bantamensis Auct. Ind. orient. . . . . E. 3
691. C. capensis Lin. Afr. austr. Nubia. Mas. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
692. C. capensis Lin. Fem. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

Obs. *Pulli hujus speciei pennas dorsi et tectrices elegantissime albo nigro flavoque fasciatas habent, caeterum feminis similes.*

Thlr.

693. C. aegyptiaca Lath. — C testaceo-incarnata Forsk. — *Nimis affinis C. senegalensi Lin. (cambayensi Lath. Temm.) vix nisi maculis juguli rarioribus diversa. Conf. Eversmanns Reise pag.* 133. Aegypt. . . . . E. 2½

694. C. Turtur Lin. fera. Aegypt. Afric. austr. . . . . . E. 1½

695. C. risoria Lin. fera, Var. e Terr. Caffr.

Cicurata paulo minor, eadem pictura, coloribus omnibus saturatioribus: capite schistaceo, nucha et pectore vinaceis, dorso viridi fusco, cauda subtus basi ultra medium atra, fascia cervicali latissima atra. . . . . E. 2½

696. C. risoria Lin. fera, Var. e Nubia.

Cicurata multo major, (pedalis et ultra), colore paulo obscuriore: fronte cana, nucha et pectore roseis, dorso fumigato, cauda basi nigra, parte terminali alba latiore, fascia cervicali latissima nigra. . . . . E. 2

697. C. Livia Lin. fera Gall. merid. Aegypt. . . . . . E. 2

698. C. Palumbus Lin. Gall. merid. . . . . E. 1

699. C. Oenas Lin. Gall. merid., Aegypt., Siberia. . . . . E. 1

700. C. loricata n. *Picazuro* Azar. 317. — Col. Picazuro Temm. — Montevideo. . . . . E. 4

CRYPTURUS.

701. C. Tao n. Tinamus Tao Temm. *Mocoicogoé* Azara 332.

C. *supra cinereo-olivaceus, lineis transversis nigris versus caudam latioribus undulatus, capite cerviceque fuscescente, et collo antico ferrugineo nigro-lineolatis, pectore et abdomine cinereis, crisso transversim nigro-lineato. Remiges nigrae, rectrices tectricibus concolores. Junioribus gula alba, adultis nigro punctata et collum maculis albis adspersum. Accedit vitta ferruginea nigro punctata ab auribus utrinque descendens. — Maximus hujus generis Longit.* 19″. San Paulo . . . . . . E. 7

702. C. rufcens n. Tinamuus rufesc. Temm. *Ynambu guazu* Azar. 326.

C. *spadiceus, vertice, dorso caudaque albo nigroque transversim lineatis, gula alba, collo dilute ferrugineo, abdomine cinerascente, crisso femoribusque nigro-fasciatis. Remiges cinnamo-*

Thlr.

meae, scapo plano polito castaneo; pedes fusci; rostrum elongatum, subarcuatum, culmine continuo. Juniores abdomine toto nigro fasciato conspicui. Longit. 16″. San Paulo . . . E. 5

703. C. obsoletus u. Tinam. obsol. Temm. et Laug. Pl. col. 196. *Ynambu bleuâtre* Azar. 330.

C. *supra laete rufo fuscus, subtus castaneus, gula cinerea, crisso femoribusque ferrugineis nigro fasciatis. Longit.* 11½″. San Paulo . . . . E. 4

704. C. adspersus n. Tinam. adsp. Temm.

C. *supra cinereo-fuscus lineis angustis punctatis nigris adspersus, gula alba, jugulo pectoreque concoloribus, abdomine albido, crisso femoribusque ferrugineis, hinc inde nigro fasciatis. Longit.* 11″. San Paulo . . . . E. 3

705. C. Sovi n. Tetrao et Tinam. Sovi Auct.

C. *supra rufo-fuscus, subtus cinnamomeus, gula alba, hallu-ce brevissimo. Crissum vix nisi junioribus fasciatum. (Descriptio auctorum e junioribus.) Longit.* 10½″. Bahia . . . . E. 2½

706. C. maculosus n. Tinam. maculosus Temm. *Ynambui* Azar. 327.

C. *spadiceus, dorso striis (longitudinalibus) albis et maculis majoribus transversis fuscis, gula alba, jugulo pectoreque fusco striatis, abdomine rufescente-cinereo, hypochondriis femoribusque obsolete fusco fasciatis. Remiges ferrugineo fuscoque argute fasciatae, scapis fuscis. Longit.* 10″. San Paulo . . E. 3

Huic affinis Crypt. nanus, sed diversus.

707. C. Tataupa n. Tin. Tataupa Temm. *Tataupa* Azar. 329.

C. *supra rufo fuscus, capite colloque caesiis gula alba, pectore caesio ad latera fusco, abdomine cinereo, femoribus extus et crisso nigris, lineis arcuatis albis, hallnce brevissimo. Pedes cinerei, ungues et rostrum alba. Longit.* 9″. San Paulo . . E. 2½

Variat 1. femoribus et crisso rufo ferrugineis, albo marginatis an femina? 2. specimina minora, 7″ longa, dorso olivascente, tectricibus remigibusque secundariis apice maculis albis et nigris, pectore abdomineque obsolete albo fuscoque fasciatis, caeterum Tataupae simillima, an hujus pulli?

Thlr.

STRUTHIO.

708. S. Camelus Lin. e Nubia.
Exuviae speciminis masculi adulti octopedalis ptilosi perfecta atra, remigibus rectricibusque candidis. Tectrices caudae detritae, reliquae partes integerrimae. . . . . E. 150

709. S. Camelus Lin. *Specimen juvenile orgyale arte farctum, ptilosi cinerea.* . . . . E. 50

RHEA.

710. R. americana Lath. Struthio Rhea Lin. — e Provincia San Paulo Brasil. — *Specimen nitidum, a vertice ad unguem 4 pedes altum.* . . . . E. 40

OTIS.

711. O. Caffra Lichtenst. Bechst. — Terr. Caffror. —
O. *supra cinerea nigro undulatostriata, superciliis mento nucha vitta colli laterali et abdomine albis auchenio ferrugineo, vertice remigibus et rectricum albarum fasciis tribus nigris.* Mas. *gutture schistaceo Longit.* 3′ 2″, *tarsi* 6″, *partis nudae tibiarum* 3″. E. 25

712. O. Caffra Licht. Fem.; *paulo minor, vitta verticis media et gutture nigro undulato-striatis.* . . . . E. 20

713. O. Houbara Lin. Gm. Lath. e deserto libyco. . . . . E. 20

713.a O. Tarda Lin. Mas. . . . . E. 8

OEDICNEMUS.

714. O. crepitans Temm. Charadrius Oedicn. Lin. — Gall. merid. Aegypt. Nubia. . . . . E. 1½

715. O. capensis N.
Simillimus europaeo; differt vitta alari nulla, tectricibus et remigibus secundariis ferrugineo albo nigroque fasciatis, striis pectoris latioribus tarsis multo longioribus, rostro et digitis brevioribus. Longit. 18″, *tarsi* 4″. — Cap. b. sp. . . . . E. 6

CHARADRIUS.

716. Ch. Vanellus Ill. — Tringa Vanellus Lin. — Vanellus cristatus Bechst. — Europa. . . . . E. 1

Thlr.

717. Ch. Gavia n. Vanellus aegyptius Hempr. —
Differt a Vanello gutture albo, fascia pectorali (medio excisa) atra, superciliis latis albicantibus et rectrice extima tota alba. Tempore autumnali pennae dorsi et tectrices margine rufescente, postea deterendo. Aegypt. Nubia . . . . E. 4

718. Ch. cayennensis n. — Parra cayenn. Lin. Gm. et Ch. spinosus Var. γ. Lin. Gm. — Tringa cayenn. Lath. *Terutero* Azar. 386. Amer. merid. . . . . E. 3

719. Ch. spinosus Lin. *Descr. de l'Egypte Ois tab.* 6. *fig.* 3. Aegypt. Senegamb. . . . . E. 2

720. Ch. coronatus Lin. Gm. Cap. b. sp. . . . . . . E. 3
Obs. *Hi omnes sane ejusdem generis, licet longitudine pedum, halluce (distincto aut deficiente) et alarum forma a se invicem diversi. Cayennensis enim, licet tetradactylus, ad spinosum tridactylum propius accedit, quam ad Vanellum.*

721. Ch. gregarius Pall. Lin. Gm. Lath. — Eversmanns Reise pag. 136. — Tataria, Nubia . . . . B. 2½

722. Ch. leucurus n. — *Descr. de l'Egypte Ois. t.* 6. *f.* 2. Eversmanns Reise pag. 137. Tataria, Nubia . . . . . . E. 5

723. Ch. cayanus Lath. *Albatuitui armé* Azar. 391. Cayana . E. 3

724. Ch. vociferus Lin. et Char. torquatus Lin. (junior avis) Amer. sept. E. 2½

725. Ch. aegyptius Lin. — Ch. melanocephalus Lin. Gm. Lath. et Ch. alexandrinus Var. β. Lath. — *Descr. de l'Eg. Ois tab.* 6. *f.* 4. — Aegypt. Nubia. . . . . E. 2

726. Ch. pluvialis Lin. ptil. hyemali. — Gall. merid. . . E. 1

727. Ch. pluvialis Lin. ptil. aestiva. — Gall. merid. . . . E. 1½

728. Ch. helveticus n. Tringa helvet. Lin. — Vanellus melanogaster Bechst. —
Frequens in subalpinis pedemontanis et Gallia meridionali, unde nomen ab immortali Linnaeo huic avi impositum haud rejiciendum arbitror. Ptil. hyemali. . . . . E. 1½
Not. *Hanc avem quoad pennarum formam et colorum mutationem ad Ch. pluvialem propius accedere quam ad Vanellum, nemo dubitabit. Praeterea hallucis rudimentum in ipsa perexiguum.*

729. Ch. virginicus Borkh. Bechst. — Ch. pluvialis Var. γ. Lin. Gm. — Montevideo. . . . . E. 2

Thlr.

730. Ch. modestus N.

Ch. *cinereo-fuscus, gula ventre et rectricibus extimis albis. Statura Morinelli, pedes tetradactyli, frons supercilia et latera colli grisea, pectus nubilum, plumae tibiales et tectrices caudae inferae cinereo rufescentes. Remiges, uropygium et rectrices intermediae fuscae, extima tota alba, secunda litura media fusca, tertia quarta apice albo. — Longit.* 9½', *tarsi* 16'''. — Montevid. E. 2½

731. Ch. Morinellus Lin. ptil. aestiv. Tataria. . . . . . E. 2½

Ab hoc vere diversus: Ch. asiaticus Pall. (Ch. tataricus et caspius Pall.) *fronte, regione ophthalmica et gutture albis, pectore ferrugineo, subtus fascia transversa nigra, ventre albo, tarsis longioribus. Longit.* 8'' *tarsi* 19'''. Tataria

732. Ch. Hiaticula Lin. Nubia . . . . E. 1½

733. Ch. Azarae Temm. — *Mbatuitui à collier noir* Azar. 392. — *Pluvier Azara* Temm. et Laug. Pl. col. 184.

Ch. *cinereus, rufo indutus, fronte gutture pectore abdomine rectricibusque tribus lateralibus albis, macula verticis capistro et fascia inter jugulum et pectus atris, fascia occipitali et vitta parotica rufis. Longit.* 5¾'', *tarsi* 14'''. Brasil. Montevideo . E. 2

734. Ch. trifasciatus N.

Ch. *dorso griseo, facie tota, gutture pectore et rectricibus tribus lateralibus albis, fascia inter oculos et duplici gastraei (altera inter jugulum et pectus, altera latiore inter pectus et abdomen) atris, summo vertice et cervice rufis. Longit. varians inter* 7½ *et* 8½'', *tarsi* (*constanter*) 15'''. Montevideo.

Junior avis: *grisea vertice concolore, subtus alba, fascia duduplici (jugulari et pectorali) grisea.* . . . . . E. 1½

735. Ch. bitorquatus n. *Petit Pluvier à double collier* Temm. catal. p. 262.

Ch. *fuscus, fronte superciliis et corona occipitali albis, gutture albicante, abdomine albo fascia pectorali duplici atra, rectricibus lateralibus albis macula media fusca versus internas sensim majore, intermediis duabus totis fuscis. Rostrum basi flavicans. Longit.* 6½'', *tarsi* 10'''. Cap. b. sp. . . . . E. 2

736. Ch. pecuarius Temm.

Ch. *cinereo fuscus fronte superciliis et auchenio albis, fascia*

Thlr.

inter oculos, capistro et vitta colli laterali versus interscapulium sensim latiore nigris; subtus albus, pectore isabellino. Rectrices extimae totae albae. Longit. 6½″, *tarsi* 14‴. Nubia . . E. 2

737. Ch. curonicus Beseke Ch. fluviatilis Bechst. — Ch. minor Meyer. — Gall. merid., Aegypt., Nubia . . . . E. 1

738. Ch. cantianus Lath. — Ch. littoralis Bechst. — Ch. albifrons Meyer. — Gall. merid., Aegypt., Nubia . . . . . E. 1

TACHYDROMUS.*)

739. T. senegalensis N. — Senegambia . . . . B. 5

Avis a Temminckio (Man. d'Orn. pag. 514.) *sub T. coromandelico n. (Cursorio asiatico suo) comprehensa. Differt; loris albis, pectore isabellino, fascia abdominali castanea, ventre medio ad crissum usque atro, crisso fuscescente, remigibus secundariis macula cuneata alba terminatis, rectricibus intermediis ante apicem macula simplici atra notatis (nec apice albis), rostro tarsisque brevioribus, debilioribus.*

Mensurae:

T. coromandelici n. *Longit. tota* 8″ *rostri* 12‴ *tarsi* 24‴.
T. senegalensis N. — — 7¾″ — 10‴ — 20‴.

CALIDRIS.

740. C. arenaria Ill. — Europ. ptil. hyem. et aest. . . . . E. 1½

Specimina e Montevideo missa opinionem afferunt, hanc esse avem, quam celeb. Azara descripsit sub nomine *Chorlito aux pieds rouges* 402. ptil. hyemali.

HIMANTOPUS.

741. H. rufipes Bechst. — Adulti specimina ptilosi nitidissima e Nubia, Senegambia, Tataria . . . . E. 4

742. Adulti minus nitida e Gall. merid. Aegypt. . . . . . E. 2½

743. Juniores dorso cinereo-fusco. . . . . E. 2

Obs. Specimina ex Asiae regionibus calidioribus occiput et nucham ha-

*) Nomen adjectivum: Cursorius ex legibus scientiae pro generico non admittendum. Conf. Linnaei Phil. botan. §. 235 et 250. et Illigeri Prodrom. Syst. Mamm. et Av. in praefatione.

Thlr.

habent aterrima, brasiliensia, qualia Azara describit*) a vertice et regione ophthalmica ad interscapulium usque atra sunt, torque interscapulari albicante, caeterum non diversa. Avem a Wilsonio depictam (Amer. Orn. tab. 58. fig. 2.) eandem esse, modo aetate provectiorem, inde judico.

HAEMATOPUS.

744. H. Ostralegus Lin. ptil. aestiv. ex Islandia, Anglia, Tataria; ptil. hyem. e Gallia merid. Aegypt. . . . . E. 2

Obs. H. brasiliensis ab europaeo praecipue remigibus primoribus totis fuscis (absque macula alba) discedit. Rostri longitudo maxime varians; specimina tatarica enim, caeterum europaeo simillima, rostrum longius habent quam brasiliensia. Ostr. capensis sane distincta species.

RECURVIROSTRA.

745. R. Avocetta Lin. Gall. merid. . . . . E. 3

LIMOSA.

746. L. melanura Leisl. Gall. Siberia . . . . E. 2
747. L. rufa Briss. Germania . . . . E. 2

TOTANUS.

748. T. Glottis Bechst. ptil. hyemal. Gallia merid. Cap. b. sp. E. 1⅓
749. T. Glottis Bechst. ptil. aestiv. Germ. Nubia . . . . . E. 1⅓
750. T. melanoleucos n. — Scolopax melanoleuca Lin. Gm. Lath. — Scol. vocifera Wils. Am. Orn. tab. 58. fig. 5. — *Chorlito à croupion blanc* Azar. 394. — *Longit.* 14″. *Differt a Glottide rostro minus recurvo, tectricibus caudae brevioribus, rectricibus subtus multifasciatis, pedibus longioribus.* Amer sept. Montevideo. E. 3
751. T. fuscus Leisl. Temm. ptil. hyemali e Gall. meridionali. . E. 1½

---

*) *Mbatuitui à longues jambes* Azar. 393. Descriptio, qualem editio gallica exhibet lapsu interpretis aut typographi manca, caudam cum collo postico atram faciens, ex autopsia facile emendanda. Caeterum, collum totum cum capite album non vidi nisi in speciminibus tempore hiberno occisis, quod itaque neutiquam signum sexus potioris. Feminae enim a masculis nullo modo diversae.

			Thlr.
752.	T. fuscus Leisl. ptil. aestiva e borealibus.	E.	$1\frac{1}{2}$
	Obs. *Inter aves ex Africa missas numquam occurrit.*		
753.	T. Calidris Bechst. omni aetatis tempore ex Islandia, Germania. Gallia merid., Aegypto, Nubia	E	1
754.	T. stagnatilis Bechst. — Europa, Amer. sept. Tataria, Aegypt.	E.	$2\frac{1}{2}$
	Obs. Huic satis affinis Tot. flavipes n. (Scolopox flavipes Lin. Gm. Wils. tab. 58. f. 4. *Grand Chorlito brun* Azar. 399.), sed vere diversus.		
755.	T. ochropus Temm. — Europ., Siberia. Tataria, Aegypt., Nubia	E.	2
756.	T. Glareola Temm. — Europ., Siberia, Aegypt., Nubia Cap. b. sp.	E.	1
	Obs. His affinis Tot. caligatus n. — *Petit Chorlito brun* Azar. 400. ex America merid. Differt uropygio nigro, tarsis caligatis.		
757.	T. macularius Temm. — Amer. sept., Brasil.	E.	$2\frac{1}{2}$
758.	T. hypoleucos Temm. — Europ., Siberia, Aegypt., Nubia	E.	$\frac{2}{3}$

TRINGA.

759.	T. pugnax Lin. Europ., Siberia, Nubia, Cap. b. sp. Mas adult. ptil. aestiv.	E.	$1\frac{1}{2}$
760.	T. pugnax Lin. Mas adult. tempore hiberno e Gallia merid. Nubia	E.	$1\frac{1}{2}$
761.	T. pugnax Lin. Fem. et Juv.	E.	$\frac{2}{3}$
762.	T. cinerea Lin. ptil. aestiva ex Islandia et Gall. merid. .	E.	$1\frac{1}{2}$
763.	T. alpina Lin. — T. variabilis Meyer Temm. — Europ. Siber. Aegypt. Amer. sept.	E.	1
	Not. *Tempore aestivo in alpibus et subalpinis Europae frequens, unde nomen servandum, praesertim quum reliquae hujus generis species non minus sint variabiles.*		
764.	T. campestris n. *Chorlito à cou brun* Azar. 404. Brasil. Montev.	E.	2
	T. *alpina vix minor, sed rostro multo breviore; coloribus pro anni tempore mutandis T. minutae prorsus similis. Longit. varians inter* $6\frac{1}{2}''$ *et* $7\frac{3}{4}''$ (*femineis majoribus*) *rostri* 10 — 11‴, *tarsi* 13 — 14‴.		
765.	T. minuta Leisl. — Europ., Siberia, Aegypt., Senegamb. *Magno numero ad Nilum mense Majo Junio deprehenditur ptilosi aestiva perfecta.*	E.	$1\frac{1}{2}$
766.	Eadem ptil. autumn. et hyemali.	E.	$\frac{2}{3}$
	Obs. *Specimina ex australibus regionibus maxima, feminea interdum* $6\frac{1}{2}''$ *et ultra.*		

Thlr.

767. T. Temminckii Leisl. — Europ., Siberia, Aegypt., Senegamb., ubique rarior. . . . . E. $\frac{2}{3}$, 1 — $1\frac{1}{2}$

Tringam pusillam Lin. ex Amer. septentr., T. albescentem Temm. e Cap. bon. sp. obtinuimus.

STREPSILAS.

768. S. Interpres n. — Tringa Interpr. Lin. — Str. collaris Temm. — Europ. — Amer. septentr. . . . . E. $2\frac{1}{2}$

SCOLOPAX.

769. S. media Frisch. — Scol. major Lin. Gmel. Temm. Nubia. — Cap. b. sp. . . . . E. 1

770. S. Gallinago Lin. — Aegypt. Senegamb. . . . . . E. $\frac{2}{3}$

Not. Sc. frenata Ill. e Brasilia (*Becassime* Azar. 387.) vix a Gallinagine distinguenda.

771. S. capensis Lin. Aegypt. Senegamb. Cap. b. sp. . . E. $2\frac{1}{2}$

NUMENIUS.

772. N. Arquata Lath. Gallia merid. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

773. N. madagascariensis Lath. *ex Africa australi, ab Arquata bene distinctus.* . . . . E. 5

774. N. Phaeopus Lath. Gallia merid. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

774. a N. brevirostris N. e Montevideo.

N. *dorso fusco pennis albo serrato-marginatis, superciliis et mento albis, subtus rufescente albus, collo striolato, pectore et hypochondriis maculis angulatis fuscis, alis cauda multo longioribus rostro brevi. Longit.* $12\frac{1}{2}''$, *rostri* $2''$, *tarsi* $20'''$. — *An N. borealis Lath.?*

IBIS.

775. I. Falcinellus Ill. Gallia merid. Siberia Aegypt. . . . E. 6

776. I. Hagedasch n. Tantalus Haged. Lath. Terr. Caffror. . E. 10

777. I. Guarauna n. — Numenius Guarauna Lath. — *Curacau à cou varié* Azar. 364. Montevideo. . . . . E. 12

Not. Guarauna genuina Marcgravii minime haec avis, sed Rallus Gigas n. de quo vide infra.

778. I. infuscata n. — *Curacau rasé* Azar. 365. Brasil. . . B. 3

Thlr.

TANTALUS.

779. T. Loculator Lin. — *Cangui* Azar. 344. Montevideo . . E. 30
780. T. Ibis Lin. Nubia . . . . E. 20

SCOPUS.

781. S. Umbretta Senegamb. Terr. Caffror. . . . . E. 8

CICONIA.

782. C. Mycteria Ill. Mycteria americana Lath. San Paulo Brasil. E. 30
783. C. alba Bechst. Var. major, *loris nudiusculis, rostro spithameo.* Cic. Maguari Temm. Man. d'Orn. II. pag. 563. Senegamb. Aegypt. Nubia. (*Mense Apr. Majo occisa.*) . . . . E. 3

Obs. Maguari Marcgravii et reliquorum (*Baguari* Azar. 342.) toto coelo diversa. — Patet enim ex Marcgravii descriptione, hanc avem rostro esse dodrantali, collo pedali, magnitudine itaque Ciconiam nostratem multo superantem. Praeterea Marcgravius caudam ait pennis aliquot nigris esse teotam, quod idem quoque Azara docet l. c. Unde Ciconiam Maguari Temminckii ad lubidinem hoc nomine esse insignitam, facile perspicitur. Marcgravii autem descriptio, quam omnes Ornithologi seriores suam fecerunt, satis accurata. Specimen enim nostrum e Montevideo ab apice rostri ad extremam caudam 4 pedes longum, rostrum 9 poll., tarsus 10½ poll. Area implumis carnea inter oculos et rostri basin, pollicem alta. Pictura Ciconiae albae, exceptis rectricibus, quarum utrinque extimae duae longiores atrae; insequuntur breviores duae paulo altius implantatae (in specimine nostro nondum perfectae) itidem atrae. Quatuor intermediae, lateralibus haud longiores, albae. Alias his 12 exceptis non video, (nisi tectrices utrinsecus albas,) nec quid Azara in describenda duplici hujus avis cauda sibi velit, intelligo. Insolitam esse rectricum dispositionem e specimine integerrimo satius perspiciendam haud negaverim. Rostri forma eadem ac in Ciconia nostra.

784. C. nigra Bechst. Europ., Nubia, Senegamb., Terra Caffror. E. 3
785. C. Abdimii n. Sphenorynchus Abdimii Hempr. et Ehrenb. in litteris.

C. *viridi purpurea ventre et uropygio albis, facie gulaque nudis, clypeo frontali depresso cartilagineo. — Pennarum splendor eximius; capitis colli et humeri purpureus, dorsi alarum et caudae atro-virens. Alae subtus concolores, axillis albis. Pedes virescentes articulis rubris. Rostrum basi virescens, apice san-*

Thlr.

guineum. Latera capitis a meatu auditorio ad basin rostri nuda coerulea, gula quoque et ingluvies nudae, orbitis nudis et gula aurantiis, macula ante oculum et ingluvie coccineis, linea angusta plumata inter oculum et clypeum frontalem ad rostrum tensa. Iris flava. — Longit. tota 2′ 9″, *rostri* $4\frac{1}{2}''$, *tarsi* 5″. — *Habitat satis frequens mense Majo Junio ad Nilum prope Dongolam, a peregrinatoribus borussicis in honorem Abdimii Principis, qui a patre Mehemed Ali Nubiae provinciam tenet, hoc nomine insignita. Eadem avis etiam e Senegambia in Museum nostrum pervenit.* E. 20

ARDEA.

786. A. Çocoi Lin. caet. — Çocoi Marcgr. — Soco Buff. — *Héron de couleur de plomb.* Azara 347. A. palliata Ill. — *Longit.* $3\frac{1}{2}'$. San Paulo . . . . E. 10

787. A. cinerea Lin. Europ., Aegypt., Nubia . . . . . . E. $1\frac{1}{2}$

788. A. purpurea Lin. Gall. merid., Nubia, Cap. b. sp. . . . . E. 3

789. A. scapularis Ill. — Ardeola Marcgr. — A. virescens Var. *β.* Lin. Gm. — Brasilia. — Adulta . . . . E. $2\frac{1}{2}$

790. A. scapularis Ill. junior; *Héron à cou brun* Azara 359. — An A. striata Lin.? . . . . E. 2

Not. A. virescens Lin., Americae septentr. incola, (Wils. Am. Orn. tab. 61. f. 1.) constanter differt colli lateribus castaneis, (A. scapulari cinereis.)

791. A. coerulea Lin. — *Pennae scapulares, colli et occipitis strictae lineares, rostrum nigrum, pedes fusci digitis flavis. Longit.* 18″, *rostri* $2\frac{1}{2}''$, *tarsi* 3″. Cayana . . . . E. 5

792. A. coerulescens Lath. — A. coerulea Wils. Am. Orn. tab. 62. f. 3. — *Pennae scapulares, colli et occipitis lacerae laxae, rostrum basi albidum, pedes cum digitis virescentes. Longit.* 22″, *rostri* 3″, *tarsi* 4″. Amer. sept. . . . . E. 5

793. A. Leuce Ill. — *Le grand Héron blanc* Azar. 350. — Wils. Am. Orn. tab. 61. f. 4. — A. Galathea Mol.? *Differt ab Egretta tarsis brevioribus.* — Brasil. . . . . E. 8

A. Leuce *Longit. tota* 3′ *rostri* 5″ *tarsi* 6″.
A. Egretta — — 3′4″ — 6″ — 8″.

794. A. Garzetta Lin. — Europ. Senegamb. Nubia . . . . E. 6

795. A. nivea Lath. Temm. Man. d'Orn. p. 576. Brasil. Amer. sept. E. 6

Thlr.

796. A. coromandelica n. *Crabier de Coromandel* Buff. Pl. enl. 910. — A. comata Var. *β.* Lath. — *Descript. de l'Egypte Ois. tab.* 8. *fig.* 1. Cyprus Ins. — Aepypt, Nubia . . . . . . E. 5

797. A. castanea Lin. Gm. — A. ralloides Scop. Temm. Italia, Aegypt. Nubia. Mas adult. (A. comata Lin. Gm.) . . . . . E. 3

798. A. castanea Lin. Gm. Junior. . . . . E. 2

799. A. minuta Lin. Europ., Siberia, Nubia . . . . . . E. 1

800. A. stellaris Lin. Gall. merid. (nunquam ex Africa.) . . E. $1\frac{1}{2}$

801. A. Nycticorax Lin. Gall. merid., Aegypt.. Nubia, Senegambia, Brasilia. — Adulta . . . . E. 4

802. A. Nycticorax Lin. Junior: A. maculata et A. Gardeni Lin. Gm. E. 2

Not. *Iris juniori flava, nec brunnea, ut Temminckius habet.*

GRUS.

803. G. caruncula ta Cuv. Ard. carunc. Lath. Terr. Caffror. . . E. 32

804. G. paradisea n. Ard. paradisea Lichtenst. Bechst. (Uebers. v. Lathum Synops. III., pag. 78.) Terr. Caffror. . . . . E. 40

G. *tota ardesiaca, pileo albo, alis caudaque nigris, remigibus secundariis longissimis linearibus; Longit ab apice rostri ad extremam caudam* $3\frac{1}{2}'$, *ad apicem remigum secundar.* $4\frac{2}{3}'$; *Longit. rostri* 4″, *tarsi* 9″.

805. G. cinerea Bechst. Europ. . . . . B. 4

DICHOLOPHUS.

806. D. cristatus Ill. Palamedea cristata Lin. Ceriema. — Cariama Marcgr. — San Paulo . . . . E. 30

GLAREOLA.

807. G. austriaca Lin. Gm. Europ., Siberia, Senegambia, Nubia, Ind. orient. Adult. . . . . E. 2

808. G. austriata Lin. Gm. Junior, torque nulla; G. senegalensis et G. naevia Lin. Gm. Nubia . . . . E. 2

PLATALEA.

809. P. leucorodia Lin. Gall. merid., Nubia. Adult. . . E. 8

810. P. leucorodia Lin. Junior P. nivea Cuv. Nubia . . . E. 5

Thlr.

PHOENICOPTERUS.

811. P. ruber Lin. Gall. merid. Cap. b. sp. Senegamb. Adult. . . E. 25
812. P. ruber Lin. Junior avis, alis fusco contaminatis. . . . . . E. 15

PARRA.

813. P. Jassana Lin. Brasil. Adult. . . . . E. 4
814. P. Jassana Lin. Junior. P. variabilis Auct. . . . . . . E. 2

RALLUS.

815. R. Gigas n. — *Carau* Azar. 366. — *Guarauna* Marcgrav. — Ardea scolopacea Lin. Gm. Lath. — San Paulo. Montevideo . . E. 5
816. R. immaculatus n. — *Ypecaha noirrâtre* Azar. 371. — Bahia. San Paulo . . . . E. $2\frac{1}{2}$
817. R. coerulescens Lin. Gm. Lath. Cap. b. sp. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
818. R. aquaticus Lin. *Species borealis uti videtur, inter aves e Gallia merid. et Africa advectas numquam reperiunda.* . . . E. $\frac{2}{3}$

CREX.

819. C. melampyga n. — Fulica cayennensis Lin. Gm.? *Ypecaha proprement dit.* Azar. 367. Brasil. . . . . E. 3
820. C. martinica n. Fulica mart. Lin. Gm. *Yahana à dessous du cou bleu de ciel* Azar. 383. Brasil. . . . . E. $3\frac{1}{2}$
821. C. mustelina n. — *Ypecaha brun et de couleur de plomb.* Azar. 374. — *Magnitudine et pictura C. pratensis nostrae, sed subtus caesia, non nisi crisso variegata, gula alba.* Brasil. . E. $2\frac{1}{2}$
822. C. lateralis n. *Ypecaha noirâtre* Azar. 376.
    C. *supra olivaceo-fusca, lateribus colli et pectoris crissoque cinnamomeis, gutture pectore et abdomine medio albis, hypochondriis nigris albo fasciatis. Longit.* $6\frac{1}{2}''$, *tarsi* $1\frac{1}{3}''$. Brasil. — . . E. 2
823. C. cayennensis n. — Rallus cayenn. Var. γ. Lin. Gm. Brasil. E. 3
824. C. nigra n. Rall. nig. Lin. Gm. Cap. b. sp. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
825. C. chloropus n. Fulica chlorop. Lin. Europ. Aegypt. Senegamb. Cap. b. sp. Terr. Caffror. . . . . E. $\frac{2}{3}$-1
    Obs. *Inter specimina exotica maximum e terra Caffror.* $14\frac{1}{2}''$ *longum, digito medio (sine ungue)* $26'''$.

Thlr.

826. C. galeata n. — Gallinula chloropus major Briss. — *Yahana proprement dit* Azar. 379. San Paulo . . . . . . E. 2

Obs. *Praecedenti simillima. Diagnosis potissimum e longitudine digitorum petenda. Longit. tota* 14", *digiti medii (sine ungue)* 34‴. *Tarsus modo* 2‴ *longior quam in Chloropode.*

827. C. Porzana n. Rall. Porz. Lin. — Europ. Aegypt. . . . E. ⅔

828. C. pusilla n. — Gallin. pusilla Bechst. — Europ. . . . E. ⅔

829. C. Baillonii n. — Gallin. Baill. Vieill. Temm. Gallia merid. E. 1½

FULICA.

830. F. atra Lin. — Europ., Aegypt., Senegamb., Cap. b. sp., Tataria, Brasil. . . . . E. ⅔

Obs. *Specimina minima* (13½") *et maxima* (18") *e Montevideo ad nos missa, aterrima e Siberia.*

RHYNCHOPS.

831. Rh. nigra Lin. *Coupeur d'eau* Azar. 408.

Rh. *rostro nigro basi sanguineo. Longit. ab apice rostri ad extr. caudam* 16 — 19", *alae a flexura ad apicem remigis primae longissimae* 13 — 15½", *mandibulae* 4 — 4½", *tarsi* 1 — 1½". *Habitat ad littora Americae.* . . . . E. 6

Obs. *Variat adultior, collo postico et remigibus secundariis apice (vel totis) albis. Tarsum in nonnullis licet adultis et magnitudine haud inferioribus, perbrevem observo.*

832. Rh. albirostris N.

Rh. *rostro albo, basi sanguineo. Longit. ad extr. caudam* 14", *alae a flexura ad apicem* 13", *mandibulae* 2" 10‴, *maxillae* 2" 2‴, *tarsi* 1". — *Adulta supra nigra, subtus et fronte alba, remigibus secundariis apice albis.* Habitat in Nubia (ad littora maris rubri?) . . . . E. 6

Avem juniorem e Senegambia accepimus, supra fuscam pennis omnibus ferrugineo limbatis, remigibus secundariis apice albis, rostro versus apicem fuscescente.

STERNA.

833. St. Bergii N.

St. *rostro elongato compresso subarcuato albo basi fuscescente,*

Thlr.

scente, cauda forficata alis complicatis paulo breviore, occipite cristato. Longit. 18″, rostri (ab angulo oris) 3″, tarsi 1″ 3‴. Pileus tempore aestivo (mense Nov. et Dec.) ater, caeterum antice albo maculatus aut albus, frons omni tempore alba. Colores et pictura remigum ut in St. anglica. Pedes nigri. Cap. b. sp. B. 3

834. St. galericulata N.

St. *rostro elongato compresso rectiusculo albo, cauda forficata alas complicatas multo (2″) superante, occipite cristato. Longit. 19″, rostri 3″, tarsi 1″ 2‴. Habitat ad littora Brasiliae. — Frons et vertex tempore aestivo alba, occiput et macula ante oculos nigra. Colores praecedentis; remiges argenteae, pogonio interno albae versus apicem nigrescentes et albo elegantissime marginatae. Pedes nigri.*

835. St. magnirostris n. — *Guacuguacu* Marcgr. *Hatis à tête noire* Azar. 413.

St. *rostro elongato valido recto albo, cauda excisa remigibus multo (3″) breviore. Longit. ad extr. caud. 12″, ad apicem remigum 15″, rostri a fronte 2½″, ab angulo oris 3″, tarsi 1″. Fascia frontalis angusta alba, pileus niger, dorsum et cauda schistacea, remiges primariae nigrae scapo subtus albo, secundariae apice et tectrices majores albae. Pedes flavicantes. — Junior avis, (Hatis à bec court Azar 414.) differt dorso nubilo, vertice concolore.* Brasil. . . . . E. 4

836. St. anglica Mont. — Gall. merid. Nubia. Ptilosi aestiva . E. 2

837. St. cantiaca Lin. Gm. Gall. merid. Ptil. aestiv. . . . E. 1½

838. St. Hirundo Lin. Gall. merid., Siberia . . . . . E. 1

Not. Sternam arcticam ex Islandia et Africa australi accepimus utramque sibi simillimam. — St. Dougallii Mont. una ex paucis avibus europaeis, quae in Museo nostro desiderantur, donaturo mutuo munere compensanda.

839. St. leucopareia Natt. Nubia Ptil. aestiva . . . . . E. 2½

840. St. leucoptera Temm. Nubia. — Ptil aest. . . . . E. 2½

Obs. Junior avis: *rostro nigro, sincipite et gastraeo toto albis, vertice cervice et dorso fuscescentibus, (pennis omnibus canis fusco terminatis) alis totis cum cauda canis, uropygio albo; nondum descripta. Cnf. Temm. Man. p.* 748.

841. St. infuscata N.

St. *supra fuliginosa, rostro valido recto pedibusque nigris,*

Thlr.

cauda forficata alis paulo breviore. Longit. tota $13\frac{1}{2}''$, *rostri (ab ang. oris)* $2''$, *tarsi* $10'''$.

Ptil. hyemali: fronte superciliis et gastraeo toto albis. E. 3

Ptil. aestiva, tota fuliginosa, subtus dilutior.

Habitat in India orient. et Insulis aleuticis.

Satis affinis St. fuliginosae Lin. Gm. sed minor, ad St. panayensem quoque accedit, sed major, tarsis brevioribus, cauda longiore.

842. St. nigra Lin. et St. fissipes Lin. Adult et Jun. ptil. hyem. et aest. — *Descr. de l'Eg. Ois. tab. 9. fig.* 3. Gall. merid. . . . E. $\frac{2}{3}$

843. St. minuta Lin. Ptil. aest. — Gall. merid. . . . . . E. 1

LARUS.

844. L. marinus Lin. Brehm. Adultus ptil. autumn. — Island. E. 3

845. L. glaucus Brünn. Var. — L. medius Brehm.? Island. . . M. $1\frac{1}{2}$

Specimina nonnulla, L. glauco paulo minora, caeterum ei simillima, characterem stabilem e quo L. medius a L. glauco internoscatur, haud praebent. L. leucopterum pro specie genuina agnoscimus. — L. argentatus et argenteus bene a Brehmio distincti, vere diversi. Ejusdem auctoris L. argentatoides ex Aegypto in Museum nostrum translatus, junior e Gallia meridionali, uterque speciem jure ab affinibus distinctam, (modo nomine minus absono insigniendam) comprobans.

846. L. dominicanus n. — *Grande Mouette* Azar. 409.

Species L. fusco affinis, a quo differt eodem modo quo L. argenteus et argentatus discernuntur, rostro nimirum multo validiore, altiore, apice magis incurvo. Color pallii in ave adulta vere niger, multo obscurior quam in L. fusco. Longit. $2'$, *rostri* $2''\ 2'''$, *tarsi* $3''$, *digiti medii* $2''\ 2'''$. Habitat ad littora Brasiliae. — Ptil. adult. aestiv. . . . . E. 5

847. L. fuscus Lin. Gall. merid. Adult. et jun. . . . . . E. $2\frac{1}{2}$

848. L. eburneus Lin. Gm. — Europ. boreal. Adult. . . . B. 3

849. L. tridactylus Lin. — Island. — Ptil. aestiva adult. . . E. 2

850. L. canus Lin. Mar. baltic. — Adult. Ptil. aestiva . . . . E. $1\frac{1}{2}$

851. L. ridibundus Lin. Gall. merid. Adult. Ptil. aestiva . . F. 1

852. L. ridibundus Lin. Ptil. hyemal. et junior. . . . . . E. $\frac{2}{3}$

853. L. capistratus Temm. Brehm. Gall. merid., Aegypt., Siberia. Adult. ptil. aestiv. . . . . E. $1\frac{1}{2}$

			Thlr.
854.	L. capistratus Temm. Br. — Ptil. hyem. et jun.	E.	1
855.	L. maculipennis n. — *Mouette cendrée* Azar. 410. *L. ridibundo affinis; facile discernitur pictura alarum, in quarum pagina inferiore fascia lata nigra conspicitur, remiges enim sex primores scapis singulis albis basi et pogonio interno fere toto nigrae, versus apicem macula magna elliptica alba ante apicem fascia nigra, ab extima ad internas sensim latiore, apice ipso denique albo. Colores caeteri et mutatio ut in ridibundo. Specimina nostra mense April. et Majo occisa ptilosi hyemali induta sunt, de pt. aestiva loquitur Azara. Longit. tota varians inter* 15 *et* 18″, *tarsi* 1″ 10‴ — 2″. *Alae* 2″ *ultra caudam protensae. Rostrum rubrum apice fuscescens, pedes cinnabarini.* Montevideo Adult.	E.	3½
856.	L. maculipennis n. Junior annotinus. *Remigibus extimis fere totis nigris, versus apicem macula angusta lanceolata alba notatis, tectricibus cinereis.*	B.	2
857.	L. minutus Lin. Ad littora maris baltici Adult.	E.	3
858.	L. minutus Lin. junior Mar. balt. et Siberia	E.	2

LESTRIS.

859.	L. pomarina Temm. Europ. boreal. Adult. gastraeo fuliginoso	B.	2
860.	L. parasitica Ill. Europ. boreal. hornotina	B.	1½
861.	L. Catarractes Ill. Europ. boreal. Adulta	E.	8

PROCELLARIA.

862.	P. aequinoctialis Lin. Cap. b. sp.	E.	6
863.	P. capensis Lin. Cap. b. sp. Brasil. Ind. orient.	E.	3
764.	P. glacialis Lin. Europ. boreal.	E.	3

Not. Inter aves a generosissimo comite de Moltke, Islandiae praefecto, Museo nostra donatas, ad littora hujus Insulae occisas unicum quoque specimen Proc. obscurae fuit, illis e mari mediterraneo prorsus simile, quod unicum exemplum memoratu dignum videtur. Procellariam oceanicam Forst. Temm. (*cauda emarginata, longitudine* 6½″, *tarsis* 1″ 4‴ *longis, palamis basi flavicantibus*) e Montevideo accepimus, alteram P. pelagicae affinem speciem ex India orientali. Haec est: P. grallaria N. P. *fuliginosa, uropygio et hypochondriis albis, cauda aequali, tarsis longissimis, palama tota*

Thlr.

nigra unguiculis planis depressis ovatis. Longit. ad extremam caudam 7½″, ad apicem alae complicatae 8½″, tarsi 1″ 9‴, cnemidii 5‴, rostri 6‴.

CYGNUS.

865. C. musicus Bechst. Mar. baltic. . . . . . . B. 5
866. C. Olor Bechst. Mar. baltic. et mediterr. . . . . . E. 5

ANAS.

867. A. moschata Lin. fera e Brasil. *Grand Canard* Azar. 427. Mas. E. 4
868. A. moschata Lin. hybrida, e moschata et Boschade nata, (*Canard Mulet*) Gall. merid. . . . . E. 2½
869. A. Boschas Lin. Europ. Siberia Aegypt. . . . . . E. 1
870. A. rutila Pall. Siberia. — Tataria . . . . E. 8
871. A. Tadorna Lin. Europ. boreal. Ins. Cyprus. Aegypt. Mas. E. 3
872. A. strepera Lin. . . . . E. 1½
873. A. acuta Lin. — Utraque frequentissima ad Nilum in Aegypto et Nubia . . . . E. 1½
874. A. Penelope Lin. Island., Siberia, Aegypt. . . . . . E. 1½
875. A. clypeata Lin. Aegypt. Nubia . . . . E. 1½
876. A. Querquedula Lin. . . . . E. 1
877. A. Crecca Lin. *Cum praecedente per Europam Asiam et circa mare mediterraneum vulgatissima.* . . . . E. 1
878. A. autumnalis Lin. Mas. Brasil. . . . . . E. 4
879. A. viduata Lin. — *Canard à face blanche* Azar. 435. — Cayana. — Brasil. . . . . E. 4
880. A. maculirostris n. *Canard à bec tricolor* Azar. 440.

A. *rostro fusco apice nigro, macula basali utrinque rubra, vertice et nucha nigris, gula et lateribus capitis helvolis, collo pectoreque ferruginescente - cinereis maculis rotundatis nigris, ventre hypochondriis crisso et uropygio albo - nigroque confertim fasciolatis. Dorsum fuscum pennis ferrugineo alboque fasciatis et marginatis. Tectrices alae minores plumbeae, speculum coeruleo viride, utrinque albo marginatum, tectrices inferae majores candidae remiges fuscae. Longit.* 15 — 16″, *tarsi* 1½″. Montevideo. (Masc. et Fem. paulo diversae) . . . . . . E. 4

			Thlr.
881.	A. sponsa Lin. Amer. septentr. Mas.	E.	6
882.	A. madagascariensis Lin. Gm. Madagascar. — Mas. .	E.	20
883.	A. madagascariensis Lin. Gm. Fem.	E.	10

884.	A. mollissima Lin. Mas. Europ. boreal.	E.	6
885.	A. mollissima Lin. Fem.	E.	2½
886.	A. nigra Lin. Gall. merid.	E.	3
887.	A. glacialis Lin. Island. Siberia. Mas. ptil. aest. . . .	E.	4
888.	A. glacialis Lin. Fem. et junior.	E.	2
889.	A. rufina Pall. Gall. merid. Fem.	E.	3
890.	A. Marila Lin. Island. Ins. Cyprus. Mas. adult. . . .	E.	3
891.	A. ferina Lin. Siberia. Ins. Cyprus. — Fem.	E.	1½
892.	A. Clangula Lin. Island. Siberia Gall. merid. Mas. . .	E.	2
893.	A. Fuligula Lin Siberia. Gall. merid. Mas.	E.	2
894.	A. Nyraca Lin. Gm. A. leucophthalmos Bechst. Aegypt. Nubia.	E.	2
895.	A. histrionica Lin. — Island. Mas. adult.	E.	4

MERGUS.

896\. M. Merganser Lin. Gall. merid. Fem. . . . . . . E. 2

897\. M. Serrator Lin. Gall. merid. Mas. . . . . E. 3

898\. M. Serrator Lin. Fem. . . . . E. 2

899\. M. Albellus Lin. Gall. merid. Mas. . . . . E. 2

900\. M. Albellus Lin. Junior annotinus. . . . . E. 1½

901\. M. fuscus Lath. San Paulo. Mas. . . . . E. 6

Caput totum cum crista elongata laxa ab occipite dependente et collo viridi nigrum, collum inferius griseum, pectus, abdomen et crissum albo nigroque undulata; speculum alae album linea transversa nigra bipartitum, tectrices mediae griseae. Longit. 21″, *rostri* 2″, *tarsi* 2″, *digiti medii* 2″ 4‴.

902\. M. fuscus Lath. Fem. *differt: mento albicante, abdomine medio albo tectricibus mediis, capite et crista breviore concoloribus. Longit.* 18″. . . . . E. 4

Descriptio Pennanti (Lathami) e femina. Vitta pone oculos specimina nostra carent, caeterum omnia quadrant.

PELECANUS.

903\. P. Onocrotalus Lin. Aegypt. Nubia Senegamb. Terr. Caffror. E. 25

Specimina minus nitida. . . . . 20 — 18 — 16

Thlr.

HALIEUS.

904. H. Carbo Ill. Pelec. Carbo Lin. — Carbo Cormoranus, Meyer. — Germania, Gall. merid. Senegambia. Aegyptus. Mas. ptil. verna E. 5

905. H. Carbo Ill. Fem. et Junior. . . . . E. 4-3

906. H. Graculus Ill. — Pelec. Grac. et Carbo Grac. Auct. — Pelec. capensis Sparrman. Mus. Carls. t. 61.

H. *cauda breviore (quintam corporis partem aequante) rectricibus* 12, *pennis dorsi ovatis. Longit. tota* 25″, *caudae* 5″. Europa boreal. (rarior in meridionalibus) Afric. austral. Mas. E. 5

907. H. Graculus Ill. Ptil. hyemali cristatus. Fab. — Carbo cristatus Temm. — *Exstant specimina mascula maxima* 30″ *longa, cauda* 6 *pollicari, nullo modo nisi crista vertice recurva a Graculo discrepantia.* Islandia. Mas. . . . . E. 5

908. H. brasilianus n. — Procellaria brasiliana Lath. *Zaramagullon noir* Azar. 423.

H. *cauda elongata (quartam corporis partem aequante) rectricibus* 12, *pennis dorsi elongatis acuminatis. Longit. tota* 28″, *caudae* 7″. Brasil. . . . . E. 6

Maxima haec diversitas quomodo Temminckium fugerit, qui multa hujus avis specimina examinasse et Graculo omnino aequalia reperivisse contendit, vix intelligo. (Conf. Man. d'Orn. pag. 899.) Masculi ptilosin aestivam, qualem Graculus numquam induit, optime descripsit Azara l. c.

909. H. lucidus N.

H. *supra griseo-fuscus lucidus, subtus albus, hypochondriis tibiisque fuscis, rectricibus* 14. *Longit.* 30″, *caudae* 6″.

Species genuina, exstant enim adulta, quibus pennae sericeae albae ad hypochondria et femora. Unicum inter 10 specimina ventre nigro maculis albis, pennis dorsi languidis fuscis, qualibus juniores vestiti esse solent. Cap. b. sp. . . . . E. 5

910. H. pymaeus Pall. Cap. b. sp. Avis annotina . . . . . B. 2

DYSPORUS.

911. D. bassanus Ill. Pelec. bassan. Lin. — Sula alba Meyer.

D. *albus, remigibus primoribus et alula nigris.* Island. Adultus ptil. perfecta. . . . . E. 6

912. D. capensis N.

D. *albus, remigibus omnibus et rectricibus nigris, scapis basi*

Thlr.

albis. D. bassano paulo minor 34″ longus. Tectrices omnes albae. Cap. b. sp. Adult. . . . . E. 8

913. D. Sula Ill. — Pelec. Sula Auct. — Brasil. — Adult. abdomine et crisso albis. . . . . E. 5

914. D. Sula Ill. junior, totus fuscus. . . . . E. 4

915. D. Piscator Ill. Pelec. Pisc. Lin. Ind. orient. . . . . . . E. 6

PLOTUS.

916. P. Le Vaillanti n. *Anhinga à cou Isabelle* Temm. Catal. p. 268. — Terr. Caffror. Mas adult. . . . . E. 10

P. *ater, dorso tectricibusque albo-lineatis, collo antice isabellino, versus pectus sensim saturatiore, vitta laterali ab oculo descendente alba, capite supra et cervice fuscis, nigro punctatis. Longit.* 2′ 8″.

An vere a P. rufo (*Anhinga roux Buff.*) diversus? Dubitandum, ob magnam similitudinem juniorum. P. rufus enim (e Senegambia) ptilosi adultae avis, quantum equidem scio, a nemine descriptus.

EUDYTES.

917. E. arcticus Ill. Colymbus arct. Lin. Avis annotina, mense Martio occisa. Gall. merid. . . . . E. 3

Species magnitudine summopere varians. E Siberiae monte uralensi specimen adultum ptilosi pulcherrima indutum accepimus, haud amplius 18″ longum, rostro bipollicari.

918. E. septentrionalis Ill. Colymb. septentr. Lin. Adult. ptil. perfecta. — Island. . . . . E. 4

919. E. septentrionalis Ill. junior. Gall. merid. . . . . E. 2½

Longit. var. inter 20″ et 26″.

COLYMBUS.

920. C. minor Lin. — Podiceps minor Lath. — Gall. merid. . E. ⅔

921. C. dominicus Lin. — *Petit Macas* Azar. 445.

Differt a C. minore rostro longiore compressiusculo, naribus ab apice 6‴ distantibus, remigibus secundariis totis albis. Mas adult. *capite subcristato pennis verticis et paroticis elongatis strictis, vertice gula colloque nigris regione parotica alba nigro lineata, pectore abdomineque sericeo rufescentibus, pennis dorsi nigris subtilissime rufo-marginatis.* — Fem. *gula et abdomine*

Thlr.

medio albicantibus, collo castaneo. — Juniores *collo nigro, abdomine albo confertim nigro maculato* (*Col. dominicus Lin.*) Pulli. *gula abdomineque albis caeterum fuliginosi. Longit. var. inter* 8″ *et* 10″. Montevideo. . . . . E. 2

922. C. ludovicianus Lin. Gm. *Macas à bec crochu* Azar. 444.

Rostrum altum incrassatum Gallinulae, alae brevissimae, pennarum pectoralium splendor eximius sericeo-aureus. Longit. inter 12″ *et* 14″, *rostrum pollicare, alae a flexura ad apicem remigum majorum* 4½″ — 5″. Montevideo. . . . . . E. 3

Pullus *nigrescens, lateribus colli albo nigroque vittatis, gula abdomineque albis, pectore medio nigro;* an C. Thomensis Lin. Gm.?

923. C. cornutus Lin. Gm. Temm. annotinus Gall. merid. . . E. 1½

924. C. bicornis n. *Macas cornu* Azar. 443.

C. *rostro elongato gracili ascendente, crista occipitis bipartita chalybea, gula argentea, collo antice castaneo postice nigro, abdomine albo. Longit.* 23″, *rostri* 3″, *tarsi* 2½″, *alae* 7″. Montevid. E. 8

URIA.

925. U. Grylle Lath. ptil. aestiva Europ. boreal. . . . . E. 1½

926. U. Mandtii N.

Affinis Gryllae, differt potissimum remigibus secundariis multo longioribus apice albis. Rostrum gracilius, cauda, tarsi, digiti pro mole longiores. Longit. 12½″. . . . . E. 3

A viro doctissimo M. G. Mandt Med. Doct. prope Spitzbergam detecta; conf. ejusdem Dissertationem *de itinere groenlandico* pag. 30.

927. U. Troile Lath. — ptil. hyemali. — Island. . . . . E. 1

928. U. Alle Temm. Island. — ptil. aestiv. . . . . E. 2

929. U. Alle Temm. ptil. hyem. . . . . E. 2

ALCA.

930. A. Torda Lin. Island. ptil. hyem. . . . . E. 1½

MORMON.

931. M. artica Ill. — Alca artica Lin. Island. . . . . . E. 3

Aves hujus generis, Phalerides Temminckii complectentis, licet ab immortali Pallasio in Spicilegiis zoologicis (Fascic. V.) optime descriptae, ab Ornithologis recentioribus male confusae. Quam enim Ph. cristatellam nuncupare Temminckio placuit, nemo descriptiones et icones

Thlr.

nes Pallasii sedulo examinaturus pro Alca cristatella hujus auctoris agnoscet. Vel ipsius Lathami descriptio (Ind. ornith. p. 794.) eaadam recte duplo majorem faciens, errorem gravissimum hic subesse satis probat. Phaleris cristatella Temminckii, (Pl. color. tab. 200.) avis Pallasio incognita, nova hujus generis species, in Museo nostro sub nomine: Mormonis superciliosae exposita est, ibique reliquae species omnes reperiundae.

Alca pygmaea Auct., distincta species, vix pro M. superciliosa juniore habenda. Alca Psittacula et Tetracula toto coelo a se invicem diversae. In tabula 95. Lathami (Synops. III.) numerorum notae errore commutatae, et inde errores erroribus cumulati. Alca antiqua minime hujus generis, sed ad Urias releganda, media inter Troilen et Allen.

APTENODYTES.

932. A. demersa Forst. Cap. b. sp. . . . . . . E. 10

In Weingeist.

1. Psittacus Tuipara Lin. Gm. Brasil. . . . . . . E. 2½
2. Ramphastos dicolorus Lin. Collum et caput cum rostro. Brasil. E. 2½
3. Picus passerinus Lin. Brasil. . . . . E. 1½
4. Trochilus Moschitus Lin. Brasil. . . . . . . E. 2
5. ——— Mango Lin. Brasil. . . . . E. 2
6. ——— tobagensis Lin. Gm. Brasil. . . . . . E. 2
7. Icterus militaris Daud. Brasil. . . . . E. 2
8. ——— sericeus n. (Conf. No. 179.) Brasil. . . . E. 2
9. ——— icterocephalus Daud. Brasil. . . . . . E. 2
10. Fringilla oryzivora n. Ind. orient. . . . . E. 1½
11. ——— cardinalis n. Lox. cardin. Lin. Cayana . . E. 2
12. ——— Maja n. Ind. orient. . . . . E. 1
13. ——— domestica? Lin. e Nubia . . . . . . E. ⅔
14. Emberiza nivalis Lin. Europa . . . . E. ⅔
15. Alauda capensis Lin. Cap. b. sp. . . . . E. 2
16. ——— bifasciata N. Nubia (conf. No. 285.) . . . E. 2
17. ——— deserti N. Nubia (conf. No. 286.) . . . . E. 2
18. ——— brachydactyla Leisl. Aegypt. . . . . . E. ⅔
19. Euphone violacea n. Brasil. . . . . E. 1
20. Tanagra magna Lin. Gm. Brasil. . . . . E. 1½

			Thlr.
21.	Tanagra Jacapa Lin. Brasil.	E.	1½
22.	——— loricata n. Brasil.	E.	1½
23.	Saxicola leucura n. Nubia	E.	2
24.	——— Stapazina Temm. Aegypt.	E.	2
25.	——— Oenanthe Bechst. Aegypt.	E.	⅓
26.	——— rubicola Bechst. Nubia	E.	⅓
27.	Sylvia cisticola n. Nubia	E.	1
28.	Motacilla capensis n. Nubia Mas adult.	E.	2
29.	Anthus pratensis Bechst. Nubia	E.	1
30.	Turdus Arsinoë N. Aegypt. (conf. No. 342.)	E.	1½
31.	——— pilaris Lin. Aegypt.	E.	⅓
32.	Sphenura Acaciae N. Nubia (conf. No. 454.)	E.	2½
33.	Muscicapa biloba n. Ind. orient.	E.	2
34.	Pterocles senegalensis n. Nubia	E.	3
35.	Rhea americana Lath. Pullus Brasil.	E.	5
36.	Parra Jassana Lin. Pullus Brasil.	E.	1
37.	Charadrius Morinellus Lin. Aegypt.	E.	1
38.	——— cantianus Lath. Aegypt.	E.	⅔
39.	——— pecuarius Temm. (conf. No. 736.)	E.	1½

III. AMPHIBIEN.

In Weingeist.

1. Testudo graeca. Linn. 4″. Aegypt. 1
2. Chelonia Mydas. Brongn. 3″. . . . . ½

---

3. Crocodilus sclerops. Schn. 1′. Amer. merid. 2
4. Ejusdem specimen minus. 6″. ibid. 1
5. Ovum Croc. nilotici cum foetu. Nubia 2
6. Monitor Saurus. n. Stellio Saurus. Laur. Tupinamb. elegans. Daud.*) 10″. Ind. or. . . . . E. 2½
7. Mon. Scincus. n. *Descr. de l'Eg. Rept. T. III. f.* 2. Varanus Sc. Merr. *Mon. terrestre d'Egypte.* Cuv. 2′. Nubia . . . . . . E. 5
8. Ameiva vulgaris. n. Lacert. Am. Linn. 1′. Brasil. . . . E. 1⅔
9. Am. vulg. n. var. Am. lateristriga Cuv. 1′. Amer. merid. . E. 1⅔

   Obs. *Cuivierum hoc loco errasse speciminum nostrorum series satis demonstrat; differt enim A. lateristriga tantum linea in utroque latere una saturatiori albo-marginata, sed saepissime in propriam speciem transit haec varietas.* Seb. I. t. 88. f. 1. t. 90. f. 7.
10. Am. lemniscata. n. Lacert. lemn. Linn. 9″. Guiana. . . E. 1⅔

    Not. *Tejus lemniscatus. Merr. et T. cyaneus ejusd. nullo modo differunt.*
11. Am. Teju. n. Lac. Teju. Daud. Tejus viridis. Merr. *Le Tejou verd.* Azara. 10″. Ind. occident. 1

---

*) *In toto hoc Amphibiorum et Piscum Catalogo tantum synonyma aut maxime necessaria aut omnino nova allata sunt; eadem ratio est iconum citatarum.*

Thlr.

LACERTA.

12. L. ocellata. Daud. $1\frac{1}{2}'$. Francogall. merid. . . . . . . $1\frac{1}{2}$
13. L. viridis. Linn. 1'. ibid. . . . . E. $\frac{2}{3}$

Lac. *squamis dorsi angustis carinatis, lateru mlatioribus subcarinatis, caudae acutis carinatis, collari soluto serrato scuto medio sub rotundo, dorso et lateribus viridibus punctis nigris minimis adspersis, abdomine albido raris vel nullis maculis nigris.*

ejusd. var. coerulea 1'. ibid. 1

Liceat de hac et duabus sequentibus speciebus paulo uberius disserere, quum magna specierum Germanicarum moles, quae exstat in scriptoribus, ad paucas referri possit.

Seps terrestris. Laur. Rept. p. 61. 166. t. 3. f. 1.

Lacerta fusca. Daud. Rept. III. p. 237. Merr. Amph. p. 66. *Forsan tantum est var. fusca* Lacertae viridis. Daud.; *saepius enim in hac specie squamae caudae supra angustiores et obtusiores sunt, quam infra; color tam variat, ut dorsum fuscum hic non valeat, hanc varietatem ceu speciem discernere.* — Seps viridis Laur. p. 62. 175., *quem Merrem ad* Lacertam ocellatam *referendum putat, coincidit cum* Sepe vario. Laur. Lac. viridi. Daud., *quod ex descriptione accurata statim apparet; sed icon* (Seba II. t. 103. f. 4.), *quam false citat Laurenti, exhibet* Lac. gutturosam. Daud. Lac. Ameivam. Linn. — *Porro* Lacerta (*Ameiva*) litterata. Daud. *minime est* Seps viridis. Laur., *quod Daudin contendit, sed referenda est ad* Lac. Ameivam. Linn.; *et Daudin maxima levitate accusandus est, quod speciem generis* Ameivae *Germaniae incolam esse dicat, quapropter eum jam vituperat Cuv. R. An. II. p. 28.; omnino autem nescio, quid sibi velit descriptio* Sepis viridis. Laur. *in finem descriptionis* Lac. litteratae, *quum hae duae species maxime inter se sint diversae.*

14. L. muralis. Merr. p. 67. — 5''. — Gallia meridionalis . . B. $\frac{1}{3}$

Lac. pyrrhogaster ejusd. ibid. Seps muralis. Laur. p. 61. 162. t. 1. f. 4. (Lac. crocea. Wolf. *est var.* Lacertae agilis. L.)

Lézard gris. Razoumowsky Hist. nat. du Jorat. in 8. Lausanne 1789. 2 voll. Tom. I. p. 103. t. 1. f. 2. (*Sed* Lac. velox. Pall. It., *quam* Razoum. *laudat, minime huc referenda est.*)

Léz. gris des murailles (agilis). Daud. III. p. 211. t. 38. f. 1.

Lac. taurica. Pall. Zoogr. III. p. 30. et sub Lac. europaea ejusd. —

Thlr.

Lac. vivipara. Jaquin. *)

Lac. collari integerrimo adnato, squamis dorsi et laterum laevibus sexangularibus, squ. caudae annulatim abscissis supra subcarinatis.

Os acutius quam in Lac. agili. Linn. Lac. stirpium. Daud.; *series scutorum abdominalium sex; pori femorales* 17.**) *In medio dorso linea interrupta punctorum nigrorum, sed saepius deest.*

---

*) Nova Acta Helvetica. Basileae 1787. Vol. I. p. 33. Tab. I. Lac. vivipara. Observatio Josephi Francisci de Jacquin. — Franciscus de Jacquin, *puer undecim annorum, studio naturae jam deditus, filius* Nicol. Josephi de Jacquin, *botanici celeberrimi, anno* 1778 *mense Julio in Alpibus* Noricis, *in monte* Schneeberg, *offendit* Lacertam, *cujus nomen systematicum nesciit; inclusit eam in capsula, et diebus duobus praeterlapsis invenit in hac capsula pullos sex, vividos, nigros, sine ovorum rudimentis. Mater „coloris fuit subrufi, maculis in dorso fuscis in series longitudinales dispositis." — Haec* Lacerta *est* Lac. muralis, *in* Austria *maxime vulgaris; patet hoc illico ex icone, quae matrem adultam et pullum exhibet, et gaudet hoc individuum maxima affinitate cum iis hujus speciei exemplaribus, quae nobis sub nomine* Lacertae erythronotae *a viris clariss.* Hemprichio et Ehrenbergio *e* Dalmatia *missa sunt. Valde miror, hanc observationem inexspectatam hucusque a nullo* Amphibiologo *esse commemoratam; nam usque ad hunc diem haec* Lacerta *unica omnium* Sauriorum *species est, quae non ova ponit. Sed accuratior* Lacertarum *externarum observatio fortasse brevi tempore demonstrabit etiam plures hujus generis species viviparas esse; minime enim magni momenti esse in* Amphibiis *discrimen inter ova vel pullos vivos gignentia, quisque scit. — Nuperrime vir doctiss.* Leukhart Med. Doct. etc. *idem observavit, sed falso hanc speciem a* Lac. crocea. Wolf. (*vid. infra* Lac. agilem var. *γ.* n.) *non discrevit, in hunc errorem inductus ventre fulvo, qui utrique speciei est communis. Idem vitium perpetravere* Merremius *et plures alii recentiores. Ante paucos enim annos* Leukhart Halae *exemplaria nonnulla* Lacertae croceae, (*quae est mera* Lacertae agilis. Linn. *varietas*) Lacertas viviparas *ea nominans, cum clariss.* Nitzschio *communicavit, et nunc cotendit, se vidisse alias ejusdem speciei* Lacertas *ei pullos vivos gignisse. Talia autem exemplaria tantum ad* Lac. viviparam. Jacqu. *vel ut meliori nomine utar ad* Lac. muralem *referri possunt; nam fieri nullo modo potest, ut varietas* Lacertae *oviparae vivipara sit. Certo etenim tale generationis discrimen semper conjunctum est cum differentiis essentialibus, externis, quae autem desunt intra* Lac. croceam. Wolf. *et* Lac. agilem. Linn. — *Pro dolore inter omnia nostra hujus speciei individua nulla femina praegnans exstat.*

**) *Numerus vero pororum femoralium valde variat, saepius utrinque usque ad sex poros differt; interdum in eodem exemplari in uno alterove femore differentiam unius pori observavi. — Etiam scutorum collaris numerus aetate augeri videtur.*

Thlr.

In lateribus plerumque taenia, composita ex lineolis nigris, curvatis, reticulatim dispositis, albo-marginata. Abdomen albidum interdum nigro-punctatum, fere semper rubescens. Supra in omnibus partibus modo grisea, modo viridis, modo fusca in sole rubescente-splendens. Femina vivipara.

Lac. sericea. Daud. III d. 224. Merr. p. 63. Seps sericeus. Laur. p. 61. 160 t. 2. f. 5. *est juvenis* Lacertae muralis. Merr. Laurenti *de eo dicit: „tegmen capitis postice integrum, ore extremo per sulcos divisum; scutum supraorbitale convexum, utrinqué distinctum." Ita sane apparet, si exemplar juvenile obiter adspicitur, sed in omnibus Lacertis junioribus scuta occipitalia confluere videntur propter sulcos inter ea parum profundos. Etiam scuta supraorbitalia magis prominent in his junioribus, quia oculi ratione capitis habita sunt majores. Quod attinet denique ad cuticulam delicatissimam, subsquamulatam, quam affert* Laurenti, *haec efficitur squamulis omnium Lacertarum minimis, quia in iis, qui ad justam magnitudinem jamjam pervenerunt, valde parvae inveniuntur. Habitus, collaris structura, quae maximi momenti est, et color congruunt.*

Lac. Laurentii. Daud. III. 227. Seps Argus. Laur. p. 61. 161. t. 1. f. 5. a Merrimo *falso ad* Lac. agilem. Linn. Lac. stirpium. Daud. *relata, est individuum juvenile, dorso occellatum* Lacertae muralis. Merr., *ad cujus speciei characterem exacta* Laurentii *descriptio omnino quadrat.*

Lac. Brongniardii. Daud. III. p. 221. *est vera* Lac. muralis. Merr. *et tantum differt eo, quod taenia lata, quae est in utroque latere, non composita est ex lineolis nigris curvatis, sed ex punctis nigris subconfluentibus biseriatim dispositis; et quod utrinque in prima serie scutorum abdominalium quodque scutum macula nigra, magna est notatum. — Descriptio ita convenit, ut ad nostrum exemplar facta esse videri possit. —* Lac. lateralis. Merr. p. 67. *non differre videtur.*

Habitat haec species Europam australiorem et Siberiam ad muros et in regionibus lapidosis, sterilibus; nobis est e Gallia meridionali, Italia, Dalmatia et Siberia.

15. L. agilis. Linn.

Lac. europaea. Pall. Zoogr. — L. arenicola. Daud. — Lacertus Pardus. Razoum. — L. montona. Mikan. Merr. — L. nigra. Wolf. — L. crocea. Wolf.

Lac. collari inaequaliter serrato soluto, squamis dorsi oblongis carinatis laterum subrhombicis laevibus, squ. caudae carinatis acutis.

Os obtusius quam in antecendenti et habitus minus gracilis;

Thlr.

series scutorum abdominalium sex; pori femorales 11 — 15. *Supra subviridis vel grisea, in medio dorso taenia lata macularum irregularium saturatiorum, guttulis albidis intermixtis. In lateribus series ocellorum aut macularum. Subtus viridula vel pallide grisea, interdum punctis nigris adspersa. Cauda supra sicuti dorsum maculata, infra pallidior.*

var. *α.* n. Lac. stirpium. Daud. III. p. 155. t. 35. f. 2. (*in* Cuv. Reg. An. II. p. 29. *falso* Lac. sepium. Daud. *nominata, quum in illius operibus nulla hujus nominis* Lacerta *exstet, et τὸ souche nullo modo per sepes sed per stirps vertendum sit.*) *In medio dorso taenia fusca macularum irregulariter biseriatim dispositarum, guttulis albis insparsis; duplex series ocellorum in utroque latere; in lateribus, abdomine et sub cauda plus minusve viridula, punctis nigris confertim adspersa.* — Lac. montana. Mikan. in Deutschlands Fauna von Sturm. Amph. Heft 4. Nürnberg 1805. tab. 4., *quae vulgaris esse dicitur im Riesengebirge, huc referri debet; est enim tantum paulo minor, forsan ob coeli naturam asperiorem et inopiam nutrimenti.*

αα. Taenia dorsalis fusca ex maculis confluentibus composita, longitudinaliter divisa per lineam albam interruptam; ocelli laterum evanescentes.

Léz. des souches, deuxième var. Daud. l. c. p. 160.

ββ. Supra coeruleo-viridescens; notata maculis nigris et lineolis longitudinalibus, albis et nigris, interruptis; infra palidior.

Troisième var. Daud. p. 161.

γγ. Paulo major; in abdomine et lateribus viridis; infra non punctata.

Première var. Daud. p. 159.

δδ. Supra brunnea vel veridescens. In dorso taenia lata, composita ex maculis nigris, latis, subquadratis, transversis, in duas series dispositis, plerumque alternantibus, separatis per lineas tres longitudinales flavescentes, quarum una media et utraque altera ad quodque totius taeniae latus. Ad latera corporis duplex linea flavescens, maculis nigris interrupta. Subtus cinereo-flavescens, aut nullis aut raris punctis nigris adspersa. — Est haec varietus valde elegans et magna, nonnulla exemplaria sunt paene pedalia; sed transitus in propriam speciem non desunt. Si junior est exiguam affinitatem ostendit cum Lac. veloci. Pall. *et forsan hanc ob causam nonnulli scriptores* Lac. velocem *etiam Germaniam inhabitare dicunt.* cf. *de hac var.* Lichtenstein in Eversmann's *Reise von Orenburg nach Buchara.* Berlin 1023. p. 140. — Razoumowsky *in Hist. nat. du Iorat.* Tom. l. p. 106. *Le Léz. verd. varieté et* Daudin: *Léz. des souches, quatrième var.* p. 162. *eandem descripsere e Helvetia; sed color rus-*

Thlr.

seus sub cauda, quem hi afferunt, in nostris exemplaribus semper defuisse videtur, quum, etsi hic color in spiritu facillime evanescat, tamen ejus rudimentum restare soleat.

8″. Tataria . . . . B. ½

Habitat Lac. stirpium Daud. *in Europa et Asia in regionibus sylvaticis, praecipue ad radices arborum.*

var. *β.* n. Lac. arenicola. Daud. III. p. 230. t. 38. f. 2. Lacertus Pardus. Razoum. *Hist. nat. du Jorat.* Tom. I. p. 107. tab. 2. f. 4.

Supra griseo-fuscescens; subtus pallide flavescens, sine maculis nigris.

Differt igiur a Lac. stirpium. Daud. *tantum colore griseo praevalente etiam in lateribus et abdomine immaculato; caetera minime discrepant.*

αα. Toto corpore colore coerulescente tincta; in caeteris convenit cum L. arenicola. Daud. — Seps coerulescens. Laur., *qui* p. 62. 171. tab. I. f. 3. *optime eum descripsit et pinxit.*

ββ. Supra et infra cinerascens, in medio dorso et anteriori caudae parte una series macularum, brunnearum, subconfluentium; in utroque latere altera series punctorum brunneorum, irregularium.

Amat var. β. n. tantum loca arenosa totius Europae.

var. *γ.* n. Lac. crocea. Wolf in Deutschl. Fauna. Amph. Heft 4. tab. 7 — 9. *quae vero icones non sunt exactae; tabula 9., quae ex Wolfii sententia varietatem repraesentare debet, exhibet feminam paulo laetius coloratam.* Merremius *eam confusit cum iis exemplaribus* Lac. muralis, *quae ventre flavo gaudent, quamquam utraque species maxime differt; haec est ejus* Lac. pyrrhogaster *quae igitur ad Lac. muralem ejusd. referenda est. Etiam sub* L. vivipara. Auct. nonnullorum recentiorum; *(vid. supra L. muralem.) sed nostra* L. crocea *omnino ovipara est; in feminis enim quatuor gravidis ova ponendo paene matura inveni, sine ullo embryonis vestigio.*

Supra fusca cum linea media angusta saturatiore composita ex punctis confluentibus. Ad latera taenia lata saturius fusca, utrinque, praecipue versus dorsum, marginata lineolis albidis conjunctis cum ocellis minimis imperfectis; tota haec taenia in lateribus caudae continuatur et demum evanescit. Max. inferior et gula coerulescens, in aliis flavescens. Maris abdomen et inferius latus caudae et pedum posteriorum, exceptis plantis, laete fulvum, sparsum maculis irregularibus, coeruleo-nigris. Eaedem partes feminae pulchre flavescentes sine maculis. Pulli supra nigrescentes, ocellis vix visibilibus; infra plus minusve coerulescentes, splendore flavescente, nigro-punctati. — Caput interdum paulo angustius, cauda praecipue maris longior et habitus gracilior quam caeterarum hujus speciei varietatum.

Est haec varietas pulcherrima et amoenissima omnium Lacertarum indigenarum, et tamen tantum paucis nota esse videtur. Colit solum

sylvas

sylvas subhumidas, frondosas praecipue fagorum. Wolf *eam recepit ex regione* Norimbergensi; *cel.* Leukhart *invenit* Helmstadii, *et ego eam offendi* Querfordiae in Thuringia, in Mesomarchia et *in nemusculo* Rugiae *insulae* Herthae *sacro.*

var. δ. n. *Cinquième var. du Léz. des souches.* Daud. III. p. 163. Seps ruber. Laur. p. 62. 169. Tab. III. f. 3. (*figura bona marem exhibet.*)

Mas supra in capite, dorso et cauda fusco-rufa, sine ulla macula. Latera capitis, trunci, extremitatum et caudae partis anterioris pulchre viridia, maculis nigris irregularibus et versus dorsum ocellis conspersa. Maxilla inferior, gula, collare, abdomen et inferius caudae latus viridula, multis maculis nigris notata. — Fem. in omnibus partibus pallidior; ad latera plerumque biseriatim ocellata et minus viridis; subtus albida, aut paucis aut nullis maculis.

In nemoribus subaridis.

var. ε. n. *Dorso viridi. A. nemine hucusque descripta.*

Supra in capite, dorso et cauda laete herbacea, nullis maculis, exceptis paucis nigris in cauda; ad latera et pedum superiorem faciem cinerascens cum maculis nonnullis nigris irregularibus; subtus albida punctis nigris raris adspersa; est aliquanto major quam varietas antecedens. cf. Lichtenst. l. c. p. 140.

Habitat in Tataria prope lacum Aralensem.

var. ζ. n. Lac. nigra Wolf. l. c. tab. 5.

Supra nigra; in medio dorso linea obscurior; in lateribus taenia nigerrima, quae a naribus incipit et in caudam excurrit; infra coeruleo-nigra. — Sunt nobis etiam exemplaria fusco-atra, in qnibus taenia dorsi et ocelli laterum paulisper conspici possunt, et quae in propriam Lac. agilem *transeunt.*

Si quaeruntur, series completae omnium Lacertae *agilis varietatum dari possunt.*

Exstitere hucusque in scriptioribus pro Lac. viridi *tres species* (L. viridis. Linn., L. fusca. Daud. et Seps viridis. Laur.), *pro* Lac. murali *quinque* (L. muralis. Merr., L. pyrrhogaster. ejusd., L. sericea. Daud., L. Laurentii. ejusdem., et L. vivipara. Jacquin.) *et totidem pro* Lac. agili (L. stirpium. Daud., L. montana. Mikan., L. arenicola. Daud., L. crocea. Wolf. et L. nigra. ejusdem.) *Igitur ex tredecim sic dictis speciebus generis* Lacertae, *quas Germaniam inhabitare narrant, restant tantummodo tres species genuinae; scilicet in Germania boreali* Lac. agilis. Linn., *et raro* Lac. viridis. Linn. (*in Mesomarchia plures eam offendisse certo scio.*); *et in*

Thlr.

Germania meridionali occurrunt omnes tres species: L. agilis. Linn., L. viridis. Linn. *et* L. muralis. Merr.

Si quis has sex varietates Lacertae agilis. Linn., *quas statui, ceu totidem species separare vult, habeat sibi. At mihi quidem hoc inconveniens videtur cum agendi ratione, quae valet in caeteris historiae naturalis regionibus. Ex qua ratione mutationes magnitudinis et colorum dispositionis, si ex vi naturae coeli vel soli nascuntur (et ex hac vi tales commutationes nasci scimus, sed quomodo nascuntur, nos fugit et fortasse semper fuget) non sufficientes habentur ad characterem speciei statuendum. Meos autem* Lacertae agilis *varietates solum varietates, quas dicunt, climaticas esse observavi; nam varietatem α. n. tantum in sylvis subaridis inveni, et β. n. in arena, deinde γ. n.* Lac. croceam. Wolf. *in nemoribus humidis frondosis; denique* Lac. montana. Mikan. *occurrit in alto montium tractu, im Riesengebirge.*

16. L. variabilis. Pall. Zoogr. III. p. 31. — 5″. Tataria . . . 1

L. arguta. Pall. Itin. II. p. 718. No. 40. Daud. III. p. 240.

L. velox. Pall. ibid. I. p. 457. No. 12. Merr. p. 68.

L. cruenta. ejusd. Itin. I. p. 457. No. 13. L. coccinea. Merr. p. 69.

L. deserti. Lepechin's Reise durch versch. Prow. des Russ. Reichs. I. p. 318. tab. 22. fig. 4. 5. Merr. p. 68.

Lac. capite acutiusculo, squamis parvis subtriangularibus vel subrotundis glabris, sq. caudae resectis supra carinatis, collari soluto denticulato scutis 8 — 14, *seriebus scutorum abdominalium* 14 — 16, *subtus albida.*

var. *α.* n. L. variabilis. Pall. L. arguta. ejusd.

Supra plumbeo-cinerascens, in dorso fasciae transversae nigrae, irregulares, saepius confluentes, albido-ocellatae. Cauda corporis longitudine, crassa, lata, subito adtenuata, (fere semper regenerata esse videtur) supra in parte crassiore cum maculis quatuor, nigris, irregularibus. Magnit. 7″. cf. Lichtenst. in Eversmann's Reise. p. 141.

Seba I. p. 153. tab. 97. fig. 5. *exhibet bonam hujus speciei iconem exemplaris Mexicani?, quam immortalis* Pallas *ignoverat.*

var. *β.* leucosticta. n.

Supra plumbeo-grisea; in medio dorso et prima caudae parte puncta nigra, irregularia, numerosa; latera cum seriebus duabus ocellorum alborum, nigro-marginatorum, saepius in formam 8 conjunctorum; in to-

to dorso interdum lineae plures, longitudinales, albidae, pellucentes. Cauda hemiolia. Habitus paulo gracilior quam antecedentis. — Primo intuitu haec varietas ita a propria Lac. variabili *differre videtur, ut eam cum sequente var.,* L. veloci. Pall. It. *prius pro distinctis speciebus habuerimus; nunc autem nobis sunt exemplaria, quae transitum harum specierum satis demonstrant.* cf. Lichtenst. l. c. p. 142.

var. *γ.* n. L. velox. Pall. It. — L. cruenta. ejusd. et L. deserti. Lepech. -- vid. Lichtenst. l. c. p. 141.

Supra (in dorso) et in lateribus lineae novem longitudinales, albae, modo maculis albis interruptae (punctis nigris interdum appositis). Media harum linearum jam inter pedes anteriores vel etiam prius evanescit; et quatuor lineae dorsi in cauda post pedes posteriores confluunt. In utroque latere linea paenultima semper constat ex maculis albis. Pedes anteriores et posteriores supra pulcherrime albo-maculati. Aliquanto minor quam praecedens var.; caudae longitudo et habitus idem. — Pallas *tantum 4 lineas dorsales et unam mediam mox evanescentem numeravit, et duplicem lateralem utrinque omisit, igitur* L veloci, *quae caeterum in dorso cinerea est, solum quinque lineas attribuit.* — Lepechin *contra unam mediam dorsalem omisit, et utrinque unam lateralem adnumeravit, lateralem paenultimam in utroque latere non pro linea interrupta sed pro serie macularum albarum sumens; quapropter sex lineas affert. Praeterea* L. deserti *tantum differt colore supra magis nigro. — Si dorsum pulchre nigrum et lineae non interruptae sunt, et cauda infra colore coccineo notata est, habes* L. cruentam. Pall. *sive* L. coccineam. Merr.

17. L. Pardalis. n. 5″. — Aegyptus. . . . . B. 1

L. variabilis. Pall. Zoogr.

Lac. capite acutiusculo, squamis dorsi parvis laevibus, sq. caudae rhombicis supra carinatis, collari denticulato medio adnato in lateribus soluto ex scutis 10 — 12, *seriebus scutorum abdominalium* 10, *poris femoralibus* 18 — 22, *in dorso lineis quatuor longitudinalibus albidis ubique interruptis per lineolas nigras transversas curvatas reticulatim ordinatas, pedibus supra albido maculatis.*

Supra in omnibus partibus cinerea, infra albida. Interdum etiam adest in utroque latere una linea longitudinalis, albida. Cauda corporis longitudinem paululum excedit.

Pallas *hanc speciem cum* L. variabili *confusit, habemus enim exemplar Sibericum ab ipso nobis donatum, quod maxima affinitate cum* L. veloci. Pall. *gaudet. Praeterea eadem species nobis est e Hispania.*

Thlr.

18. L. Boskiana. Daud. III. p. 188. tab. 36. fig. 2. Merr. p. 63 — 6″. — Aegypt. et Nubia 1

Lac. squamis carinatis, cervicis parvis, dorsi magnis subrhombicis obtusis, caudae magnis rhombicis acutis, collari subsoluto denticulato ex scutis 10, *seriebus abdominalibus* 10, *poris femoralibus* 20 — 25, *in dorso lineis longitudinalibus* 7, *media antice furcata mox evanescente aut jam intra pedes anteriores aut intra posteriores, seriebus sex longitudinalibus punctorum alborum alternantibus cum his lineis albis, pedibus praecipue posterioribus supra irregulariter albo-maculatis, cauda corpore duplo longiore.*

Exemplaria juniora supra coeruleo-nigricantia, majora cinerascentia. Infra albida. Plerumque intra auris orificium et pedem anteriorem est utrinque linea alba, brevis, ita ut in hac parte novem existant, quot Daudin *affert. Squamas valde magnas* Daudin, *cui erat exemplar ex insula S. Domingo, plane omisit; his praecipue, linea dorsali media furcata et scutis abdominalibus majoribus differt* L. Boskiana a L. veloci. Pall., *quacum falso* Cuvier *eam conjungit,* Cuv. R. An. II. p. 29.

19. L. grammica. N. 10″. Aegypt., Nubia et Tataria . . . . E. 1½

Lac. capite acuto, squamis dorsi parvis vix carinatis, caudae supra rhombicis carinatis, collari modo obsoleto modo conspicuo ex scutis 12, *seriebus scutorum abdominalium* 14 — 20, *poris femoralibus* 18 — 22, *cauda hemiolia, in toto dorso pedum et caudae superiore facie lineolis nigris curvatis modo solutis modo in reticulum pulcherrime conjunctis.*

Supra cinerascens, saepius splendore metallico; infra albida. Digiti omnes squamulis acutis bifariam quasi fimbriati et in apice ante unguem falcatum squamis duabus, magnis, convexis (fere unguis lamnaris formam referentibus) insignes; quae quidem digitorum structura minori modo etiam in aliis speciebus occurris. — cf. *de hac specie* Lichtenst. *in Eversmanns Reise* p. 140.

20. L. rubropunctata. N. 5½″. Aegypt. et Nubia . . . . . B. 1

Lac. capite acutiusculo, squamis dorsi parvis laevibus, squ. caudae magnis subquadratis supra carinatis, collari medio adnato in lateribus soluto, seriebus scutorum abdominalium 10, *cauda*

Thlr.

dupla corporis longitudine, capite trunco pedibus et cauda supra griseis cum maculis magnis subrotundis ferrugineo-fuscis extra ordines dispositis, infra toto corpore albido.

21. L. guttulata. N. 5″. Aegypt. et Nubia . . . . B. 1

Lac. capite acutiusculo, squamis dorsi minimis glabris, squ. caudae rhombicis supra carinatis, collari parvo medio adnato in lateribus soluto, seriebus scutorum abdominalium 8, *cauda duplam corporis longitudinem excedente, toto corpore supra cinerascente confertim adsperso guttulis nigris et albis, gula ventre et caudae inferiore facie aut albidis aut notatis punctis minimis nigris.*

---

22. Polychrus marmoratus. Cuv. $1\frac{1}{2}$′. Am. merid. . . . E. 1

AGAMA.

22. A. Colotes Daud. $1\frac{1}{2}$′. Ind. or. . . . . B. 2
24. A. gutturosa. Merr. 1′. Am. merid. . . . . B. $1\frac{1}{4}$
25. A. Taraguira. n. Taraguira. Marcgr.

Ag. corporis forma A. macrocephalae. Merr. (Seb. I. 93. 3.) *similis; at squamis minimis, operculo incompleto denticulato aurium aperturam partim claudente, punctis in dorso nigris, macula lata nigra utrinque in humero.* — 8″. Brasilia E. $1\frac{1}{4}$

26. A. aculeata. Merr. 7″. Afr. merid. . . . . $1\frac{2}{3}$
27. A. gemmata. Daud. 4″. ibid. . . . . $1\frac{1}{3}$
28. A. deserti. N. 7″. Aegyptus . . . . E. $1\frac{1}{2}$

Ag. corpore flavido, capite lato squamis majoribus tecto, squamis dorsi majoribus et minoribus carinatis, cauda corpore paulo longiore.

29. A. aralensis N.? 8″. Lacus Aral. . . . . E. $1\frac{2}{3}$

Lacerta sanguinolenta? Pall. Zoogr. III. p. 23.

Habitus antecedentis; differt: squamis omnibus aequalibus semirotundis carinatis in spinam acutam excurrentibus, colore sordide stramineo, dorso passim rubescente-maculato, cauda nigro-annulata. — cf. Lichtenst. l. c. p. 144.

30. A. aurita. Daud. Lacerta aurita. Pall. *vid.* Lichtenst. l. c. p. 142. 8″. Bucharia . . . . E. 3

			Thlr.
31.	A. **ocellata**. N.? 5″. Bucharia	E.	1

Lac. caudivolvula. Pall.?? Lac. guttata. Lepech.?? — *confer* Lichtenst. l. c. p. 143.

32.	A. **caudivolvula**. n. 3½″. Tataria	B.	⅔

Lac. caudivolvula. Pall. Zoogr. — Lac. guttata. Lepech.?

„*Lac. corporis squamis minutissimis laevibus, cauda longiuscula laevissima, subtus apice rubro nigroque variegata.*" Pall. Zoogr. III. p. 27.

„*Forma et proportio partium, ut in* L. **heliscopa**; *at cauda longior, squamae laeves subaequales; color dorsalis magis canus, obsoletis quasi rivulis longitudinalibus flavidis, cinereo marginatis variegatus.*". ibid.

Lichtenst. l. c. p. 143.

33.	A. **helioscopa**. Daud. — Lac. hel. Pall. — Lac. uralensis. Lepech. — Ag. uralensis. Daud. — 4″. Bucharia	E.	⅔

Lichtenst. l. c. p. 144.

34.	A. **undulata**. Daud. III. p. 384. — 5″. Montevideo. . . .	E.	⅚

Uromastyx undulatus. Merr. (*falso ad illud genus relatus.*)

URΟMASTYX.

35.	U. **azureus**. Merr. 5″. Amer. mer.	B.	2
36.	U. **spinipes**. Merr. 1′. Nubia	E.	4

37.	**Stellio vulgaris**. Daud. 9″. Aegypt.	B.	1⅓
38.	**Cordylus verus**. Laur. 6″. Afr. merid.		1⅔
39.	**Iguana tuberculata**. Laur. 1½′. Amer. merid.	B.	2
40.	ejusd. spec. minus. 1′. ibid.	E.	1½

ASCALABOTES. Fitz. et Mus. Vindobon.

(*Phyllurus. Cuv. R. An. II. p. 50.*)

41.	A. **pipiens**. n. Lacerta pipiens. Pall. Zoogr. Lichtenst. in Eversm. Reise. p. 145. 4″. Tataria	E.	1
42.	A. **sthenodactylus**. N. — Asc. supra albo- et brunneo-ocellatus. 5″. Aegypt. et Nubia	E.	1

GECKO.

43.	G. **ocellatus**. Oppel. Cuv. 2″. Afr. merid.	B.	½

Thlr.

44. G. fascicularis. Daud. G. Stellio. Merr. 7″. Aegypt. et Nubia E. 1⅓
45. G. teres. Laur. 6″. Ind. or. . . . . E. 2
46. G. vittatus. Daud. 4″. ibid. . . . . E. 1½
47. G. triedrus. Daud. 5″. Brasilia . . . . E. 1
48. G. lobatus. Geoffr. *Descr. de l'Eg. Rept.* Tab. V. f. 5. G. Ascalabotes. Merr. *G. des Maisons.* Cuv. — 6″. Nubia . . . E. 2
49. G. porphyreus. Daud. 3″. Afr. merid. . . . . . . E. 1

---

50. Chamaeleo africanus. Daud. 7″. Aegyptus . . . . . E. 2
51. Ch. pumilus. Daud. 4″. Afr. merid. . . . . E. 1⅔

SCINCUS.

52. Sc. auratus. Schn. 5″. Brasilia . . . . E. 1
53. Sc. quinquetaeniatus. N. —
Sc. taeniis dorsi quinque longitudinalibus albis nigro-marginatis, media et extimis latioribus, squamis dorsi tricarinatis, abdominis laevibus, cauda corpore paululo longiore. 6″. Aegypt. et Nubia . . . . E. 1⅓
54. Sc. variegatus. Schn. var. Sc. ocellatus. Daud. 5″. Aegyptus et Nubia . . . . E. 1⅓
55. Sc. brachypus. Schn. 3″. Aegypt. . . . . E. 1
56. Sc. punctatus Schn. 5″. Ind. or. . . . . E. 1⅔
57. Sc. carinatus. Schn. 4″. ibid. . . . . E. 1⅓
58. Sc. trilineatus. Schn. 6″. Afr. merid. . . . . E. 1⅔
59. Sc. pannonicus. n. Ablepharus pann. Fitz. —
Sc. palpebris nullis, pedibus omnibus pentadactylis. Lichtenst. l. c. p. 145. 3″ Bucharia . . . . E. ⅔

Obs. Leop Fitzinger Vindobonensis Scinci *a* Kitaibel *in* Hungaria *inventi accuratissimas exhibuit et descriptionem et picturam, mox prelo committendas, quibuscum animal nostrum omni puncto, si colorem hic sordide viridulum, in illo vero (paulo adultiori) brunnescentem excipis, convenit.*

---

60. Amphisbaena fuliginosa. Linn. 1′. Brasilia . . . . E. 1
61. A. alba. Linn. 1′. ibid. . . . . E. 1
62. Acrochordus javanicus. Hornstedt. 9″. Ind. or. . . . B. 3

			Thlr.
63.	Typhlops lumbricalis. Schn. 8″. Afr. merid.	B.	2
64.	Acontias Meleagris. Cuv. Ang. Mel. Linn. 9″. ibid.	B.	2
65.	Ilysia*) maculata. n. Anguis mac. Linn. 1′. Ind. or.	E.	$2\frac{1}{2}$
66.	I. rufa. n. Ang. rufa. Laur. L. Gm. $1\frac{1}{2}$′. ibid.	E.	$2\frac{2}{3}$
67.	I. Scytale n. Ang. Scyt. Linn. 2′. Am. austr.	E.	$1\frac{2}{3}$

BOA.

68. B. tatarica. N. —

Boa *ex albido flavescens maculis nigris, supra majoribus irregularibus confluentibus, saepius concatenatis, in lateribus serie minorum subquadratarum, in abdomine minimarum irregularium, cauda decimam longitudinis trunci partem aequante obtusa, squamis laevibus, scutis abdominalibus angustis* 184 + 32. — Lichtenst. l. c. p. 146. — $1\frac{1}{4}$′. Tataria . . . . . . E. 5

69. B. constrictor. Linn. 2′. Am. merid. . . . . . . B. $2\frac{5}{6}$

70. B. carinata. Linn. 1′. ibid. . . . . E. 1

COLUBER.

71. C. capistratus. N. —

Col. *corpore flavescente, maculis dorsi anterioribus rhomboideis, posterioribus subrotundis, demum quadratis, aliisque lateralibus minoribus, abdomine flavo- et nigro-maculato, capite distincto picto, trunco fusiformi, cauda quincunciali.* 179 + 95. — 5′. Brasilia . . . . E. 3

Obs. C. surinamensis. Shaw., *cui noster aliquantum similis, praeter picturam cauda multo breviori et capite magis distincto ab eo differt.*

72. C. alternans. N. —

Col. *trunco fusiformi, dorso et lateribus albis, annulis nigris plurimis in medio dorso interruptis et alternis, capite subdistincto, cauda unciali.* 171 + 43. — $1\frac{1}{2}$′. Brasilia . . E. $1\frac{2}{3}$

73. C. reginae. Linn. 2′. ibid. . . . . E. 2

74. C. miliaris. Linn. 3′. ibid. . . . . E. $2\frac{1}{2}$

75. C. Olfersii. N. —

Col. *corpore coeruleo, abdomine pallidiori, stria dorsali rufescente*

---

*) Ilysia. Hemprich = Tortrix. Oppel.

Thlr.

scente aliaque per oculum ducta nigra, capite distincto, squamis laevibus rhomboidalibus, cauda trientali. 193 + 95. — 2'. Brasil. E. 2

76 C. annulatus. Linn. 2'. Am. austr. . . . . B. $1\frac{1}{2}$
77. C. rhombeatus. Linn. 2'. ibid. et Afr. merid. . . . . . E. $1\frac{1}{2}$
78. C. carinatus. Linn. 4'. Brasilia . . . . B. $2\frac{1}{3}$
79. C. arctiventris. Daud. 10". Prom. b. spei . . . . . . E. 1
80. C. Ahaetulla. Linn. 4'. Brasilia . . . . E. 1
81. C. Cobella. Linn. $1\frac{1}{2}$'. ibid. . . . . E. 1
82. C. lineatus. Linn. $1\frac{1}{2}$'. Am. merid. . . . . B. $1\frac{1}{3}$
83. C. vittatus. Linn. 2'. Ind. or. . . . . E. $1\frac{2}{3}$
84. C. coerulescens. Linn. $1\frac{1}{2}$'. Brasil. et Afr. austral. . . E. $1\frac{2}{3}$
85. C. mycterizans. Linn. 4'. Am. merid. . . . . B. $1\frac{2}{3}$
86. C. binatus. N.

Col. *corpore flavescente nigro-annulato, annulis remotis plus minusve divisis vel per paria approximatis, apicibus posterioribus squamarum rhombearum acutarum annulis intermediarum nigris, trunco subcylindrico, capite parum distincto obtuso, cauda octantali.* 192 — 194 + 43 — 48. — 2'. Brasil. . . . E. 2

Obs. *A* C. atrocincto. Daud., *cui hic noster similis, squamarum potissimum forma differt.*

87. C. angulatus. Linn. $1\frac{1}{2}$'. Amer. merid. . . . . . . E. $1\frac{5}{6}$
88. C. exoletus. Linn. 4'. ibid. . . . . E. $2\frac{1}{2}$
89. C. typhlus. Linn. $2\frac{1}{2}$'. ibid. . . . . E. 2
90. C. Aurora. Linn. 3'. ibid. . . . . E. 2
91. C. Pethola. Linn. 2'. Am. merid. . . . . E. 1
92. C. viperinus. Latr. $1\frac{1}{2}$'. Francogall. merid. . . . . . E. $\frac{5}{6}$
93. C. atrocinctus. Daud. C. Aesculapii. Linn. 2'. Am. merid. E. $1\frac{1}{2}$
94. C. plumbeus. Linn. 1'. patr. ign. . . . . E. $1\frac{1}{3}$
95. C. melanocephalus. Linn. $1\frac{1}{2}$'. Afr. austr. . . . . . E. $\frac{2}{3}$
96. C. moniliger. Daud. 3'. ibid. et Nubia . . . . E. 2
97. C. Dione. Pall. cf. Lichtenst. l. c. p. 145. — $2\frac{1}{2}$'. Tataria . E. 3
98. C. trabalis. Pall. Zoogr. C. caspius. Lepech. L. Gm. — Lichtenst. l. c. p. 146. — 3'. Tataria . . . . E. $3\frac{1}{2}$
99. C. rufulus. N.

Col. *corpore supra sordide rufo infra flavescente-albido, squamis laevibus rhombeatis apice truncatis.* 2'. Afr. austr. . E. $1\frac{1}{2}$

			Thlr.
100.	Elaps lemniscatus. Schn. 2′. Brasilia	E.	$1\frac{1}{3}$
101.	E. lacteus. Schn. Vip. l. Latr. Daud. $1\frac{1}{2}$′. Prom. b. sp. .	E.	$3\frac{1}{2}$
102.	Sepedon rhombeata. N. Sep. *scutis occipitalibus parvis angustis, squamis ovatis latis carinatis, corpore supra cinerascente cum serie una macularum subrhombearum nigrescentium.* $1\frac{1}{2}$′. ibid.	M.	$1\frac{1}{2}$
103.	Vipera Berus. Daud. $1\frac{1}{2}$′. Germ.	E.	$\frac{2}{3}$
104.	Vip. Atropos. Daud. 1′. Afr. austr.	B.	2
105.	Trigonocephalus tigrinus. n. Vip. tigr. Daud. 2′. Brasil.	E.	3
106.	Tr. Halys. n. Vip. Halys. Pall. Zoogr. Colub. Hal. Pall. It. Vip. Aspis. β. Merr. — Trig. *scutis capitis novem, squamis lanceolatis carinatis, corpore pallido, maculis dorsi transversis cinereis, lateralibus subrotundis, cauda octantali.* 164 — 170 + 39 — 42. — Lichtenst. l. c. p. 147. — 2′. Tataria	E.	$3\frac{1}{2}$

107.	Hyla bicolor. Daud. 5″. Brasil.	E.	$1\frac{1}{3}$
108.	H. Nasus. N. Hyla *toto corpore praeter femorum partem internam glabro, supra fusco nigro-maculato, femoribus nigro-fasciatis, infra albido cinereo-maculato, maxilla superiore nasi forma prominente, digitis omnibus liberis.* 3′. Brasil.	E.	1
109.	H. venulosa. Daud. 4″. Am. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
110.	Rana ocellata. Linn. 3″. Brasil.	E.	$\frac{2}{3}$
111.	Bufo viridis. Laur. Bufo variab. Auct. 2″. Aegypt. . .	E.	$\frac{1}{2}$
112.	idem 3″. Siber. merid.	E.	$\frac{1}{2}$
113.	B. fuscus. Laur. 2″. Siber. mer. et Nubia	E.	$\frac{2}{3}$
114.	B. cinereus. Schn. $3\frac{1}{2}$″. Nubia	E.	$\frac{2}{3}$
115.	idem 5″. Gallia merid.	E.	$\frac{1}{3}$
116.	B. marinus. Schn. 5″. Brasil.	E.	1
117.	Salamandra maculata. Laur. 6″. German.	E.	$\frac{1}{3}$
118.	S. atra. Laur. 5″. Europ. austr.	B.	$\frac{2}{3}$
119.	Triton alpestris. Laur. 6″. Gall. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
120.	Tr. palmatus. Schn. $2\frac{1}{2}$″. ibid.	E.	$\frac{2}{3}$
121.	Proteus anguinus. Laur. 9″. Carinthia	E.	2

Thlr.

Trockne Häute.

1. Monitor niloticus. n. Lac. Dracaena. Linn. Stell. Salvaguardía. Laur. — 3′. Nubia . . . . E. 3
2. Mon. Scincus. n. $2\frac{1}{2}$′. Nubia . . . . E. $3\frac{1}{2}$
3. Ameiva Teguixin. n. Lac. Teg. Linn. $3\frac{1}{2}$′. Amer. merid. . E. 2
4. Uromastyx ocellatus. N.

   Ur. *dorso ocellato, ocellis magnis in fasciis transversis positis, cauda annulata supra spinosa, infra non spinosa scutis magnis truncatis. — Habitus et magnitudo* Ur. spinipedis. Merr. — 1′. Nubia . . . . E. 3

IV. FISCHE.

Trocken.

			Thlr.
1.	Chimaera monstrosa. L. Mas. 2′. Mar. glacial.	M.	1
2.	Squalus Acanthias. L. 2′. Ad oras Europae	B.	$\frac{5}{6}$
3.	idem 2′. ibid.	M.	$\frac{1}{2}$
4.	Sq. Centrina. L. Fem. $1\frac{3}{4}$′. Mar. med.	E.	$2\frac{1}{2}$
5.	Sq. Tiburo. L. Mas. $1\frac{1}{2}$′. Orae Brasil.	M.	1
6.	Raja clavata. L. 2 pelles dimidiae. Mar. med.	E.	1
7.	R. oxyrrhynchus. L. ibid.		1
8.	R. Pastinaca. L. $1\frac{1}{2}$′. Mar. german.	B.	$\frac{1}{2}$
9.	Acipenser Sturio. L. $1\frac{1}{2}$′.		2
10.	Ostracion cornutus. L. 8″. Oc. ind.		$1\frac{2}{3}$
11.	idem 3″. ibid.	E.	$\frac{5}{6}$
12.	O. turritus. Bl. 3″. Mar. rubrum.	E.	1
13.	O. stellifer. Bl. 2″. Oc. atlant.	E.	$\frac{1}{2}$
14.	O. trigonus. L. 3″. Oc. ind.	E.	1
15.	O. triqueter. L. 5″. ibid.	E.	$1\frac{1}{3}$
16.	O. tricuspidatus. Bl. Ostr. *tetragonus, spinis frontalibus duabus, dorsali unica in medio cum duabus lateralibus, abdominis utrinque tribus marginalibus.* 5″. Prom. b. sp.		$1\frac{1}{3}$
17.	O. quadricornis. L. 1′. Orae Brasil.	E.	2
18.	Diodon orbicularis. L. 3″. Oc. ind.	E.	1
19.	Tetrodon lunaris. Bl. S. 9″. ibid.	E.	$1\frac{2}{3}$
20.	Balistes lineatus. Bl. S. 9″. ibid.	E.	2
21.	B. biaculeatus. Bl. 9″ Ind. or.	E.	$1\frac{1}{3}$

			Thlr.
22.	Syngnathus Hippocampus. L. 5″. Oceanus.	E.	$\frac{1}{3}$
23.	S. pelagicus. L. 4″. ibid.	E.	$\frac{1}{4}$
24.	idem 10″. ibid.	E.	$\frac{2}{3}$
25.	Pegasus Draconis. L. 3″. Oc. ind.	E.	1
26.	Silurus hemioliopterus. Bl. S. 14″. Brasil.	E.	3
27.	S. Bagre. L. 20″. ibid.		$2\frac{1}{3}$
28.	S. Herzbergii. Bl. 9″. Am. merid. pell. dimid.	B.	$\frac{1}{3}$
29.	S. erythropterus. Bl. 8″. Amer. pell. dimid.	B.	$\frac{1}{3}$
30.	Salmo Wartmanni. Bl. 14″. Suecia. pell. dimid.	B.	$\frac{1}{2}$
31.	Esox Sphyraena. L. B. 9″. pell. dimid.	B.	$\frac{1}{2}$
32.	eadem sp. 2′. pell. dimid. Mar. germ.		$\frac{1}{4}$
33.	Mugil Cephalus. L. 14″. Mar. med.	B.	$\frac{1}{2}$
34.	idem 10″. pell. dimid. ibid.		$\frac{1}{4}$
35.	Coryphaena lutea. Bl. 7″. pell. dimid. Oc. ind.	B.	$\frac{2}{3}$
36.	Cottus Scorpius. L. 1′. Mar. german.	E.	1
37.	C. Gobio. L. 4″. German.		$\frac{1}{4}$
38.	Scorpaena porcus. L. 9″. Mar. med.		$\frac{1}{2}$
39.	Gymnocephalus Schraether. Bl. 7″. pell. dimid. gypso impleta. Germ. merid.	B	$\frac{1}{4}$
40.	Zeus Faber. L. 10″. pell. dimid. Mar. med.	B.	$\frac{5}{6}$
41.	Pleuronectes orientalis. Bl. 8″. pell. dimid. Ind. or.	E.	1
42.	Pl. Flesus. L. 10″. pell. dimid. Mar. german.	E.	$\frac{1}{2}$
43.	Pl. Platessa. L. 10″. pell. dimid. ibid.	E.	$\frac{1}{2}$
44.	Pl. maximus. L. 8″. pell. dimid. ibid.		$\frac{1}{2}$
45.	Chaetodon arcuatus. L. 6″. pell. dimid. Oc. ind.	E.	$\frac{5}{6}$
46.	Ch. tricolor. Bl. 5″. pell. dimid. Or. Brasil.	E.	$\frac{2}{3}$
47.	Ch. orbis. Bl. 6″. pell. dimid. Oc. ind.	E.	$\frac{5}{6}$
48.	Ch. octofasciatus. Bl. 3″. pell. dimid. Oc. Ind.	E.	$\frac{1}{2}$
49.	Ch. macrolepidotus. L. 4″. pell. merid. ibid.	E.	$\frac{2}{3}$
50.	Ch. saxatilis. Bl. 6″. pell. dimid. Am. merid.	E.	$\frac{2}{3}$
51.	Ch. Vespertilio. Bl. 2″. pell. dimid. Oc. ind.	E.	$\frac{5}{6}$
52.	Ch. bengalensis. Bl. 5″. pell. dimid. ibid.	E.	$\frac{5}{6}$
53.	Amphacanthus guttatus. Bl. 10″. pell. dimid. ibid.	B.	1
54.	Sparus Pagrus. L. 8″. Mar. med.	B.	$\frac{1}{3}$
55.	Sp. erythrinus. L. 10″. Oc. ind.	B.	$\frac{1}{2}$
56.	Sp. Salpa. L. 14″. pell. dimid. Mar. med.	B.	$\frac{1}{4}$

			Thlr.
57.	Sp. Sargus. L. 8″. pell. dimid. Mar. med.	B.	$\frac{1}{4}$
58.	Sp. Mormyrus. L. 8″. pell. dimid. ibid.	B.	$\frac{1}{4}$
59.	Sp. Cuning. Bl. 6″. pell. dimid. Oc. ind.	B.	$\frac{2}{3}$
60.	Sp. erythrurus. Bl. 9″. pell. dimid. ibid.		$\frac{5}{6}$
61.	Sp. fasciatus. Bl. 9″. pell. dimid. ibid.	B.	1
62.	Sp. chlorurus. Bl. 9″. pell. dimid. ibid.	B.	1
63.	Scarus viridis. Bl. 10″. pell. dimid. ibid.	B.	$1\frac{1}{6}$
64.	Holocentrus servus. Bl. 8″. ibid.	B.	$\frac{5}{6}$
65.	Epinephelus Merra. Bl. 10″. pell. dimid. Or. Brasil.	B.	$\frac{5}{6}$
66.	Bodianus guttatus. Bl. P. et S. Epinephelus Argus Bl. S. Cephalopholis Argus. Bl. S. 1′. pell. dimid. Oc. ind.	E.	$1\frac{1}{3}$
67.	Lutjanus erythropterus. Bl. 8″. pell. dimid. ibid.	B.	$\frac{5}{6}$
68.	L. hasta. Bl. 6″. pell. dimid. Oc. ind.	B.	$\frac{5}{6}$
69.	Labrus viridis. Bl. 6″. pell. dimid. ibid.	E.	$\frac{5}{6}$
70.	L. Vetula. Bl. 13″. Mar. germ.	B.	$\frac{1}{2}$
71.	L. carneus. Bl. 9″. Mar. med.	B.	$\frac{1}{2}$
72.	Labrax hexagrammus. Pall. 8″. pell. dimid. Kamtschat.	E.	$2\frac{1}{2}$
73.	Perca septentrionalis. Bl. S. 9″. Mar. germ.		$\frac{5}{6}$
74.	Johnius Aneus. Bl. 9″. pell. dimid. Oc. ind.	B.	$\frac{5}{6}$
75.	Trigla Cuculus. L. 1′. Mar. med.	B.	$\frac{5}{6}$
76.	T. Lyra. L. 14″. Mar. med.	B.	1
77.	T. hirundo. L. 2′. ibid.	E.	2
78.	T. cataphracta. L. 10″. ibid.	E.	1
79.	T. gurnardus. L. 10″. pell. dimid. ibid.	B.	$\frac{1}{2}$
80.	Cyclopterus Lumpus. L. $1\frac{1}{2}$′. Mar. germ.	B.	$1\frac{2}{3}$
81.	Scomber ruber. Bl. 7″. pell. dimid. Oc. ind.	B.	$\frac{2}{3}$
82.	Sc. Rottleri. Bl. 9″. pell. dimid. ibid.	B.	$\frac{5}{6}$
83.	Uranoscopus scaber. L. 11″. Mar. med.	E.	$\frac{2}{3}$
84.	Gadus Wochna. Pall. $1\frac{1}{2}$′. pell. dimid. Kamtsch.	E.	2
85.	G. Merluccius. L. 2′. Mar. germ.	M.	$\frac{1}{2}$
86.	G. Morrhua. L. 2′. ibid.	B.	$\frac{5}{6}$
87.	Callionymus Lyra. L. 8″. Mar. med.	B.	$\frac{1}{2}$
88.	Trachinus cirrhosus. Pall. 6′. pell. dimid. Kamtsch.	E.	1
89.	Gymnothorax afer. Bl. 2′. Or. Afr.	B.	$1\frac{1}{3}$
90.	Stromateus niger. Bl. 9″. pell. dimid. Oc. ind.	E.	$\frac{5}{6}$

Thlr.

In Weingeist.

Nr.			Thlr.
91.	Acipenser Sturio. L. $1\frac{1}{3}$'. Mar. germ.		1
92.	idem 6". ibid.		$\frac{1}{6}$
93.	Squalus Acanthias. L. 2'. Prom. b. sp.		$2\frac{2}{3}$
94.	idem Foet. 5". Mar. med.	M.	$\frac{1}{4}$
95.	Sq. Tiburo. L. 1'. Or. Brasil.		2
96.	Sq. fasciatus. Bl. 10". Oc. ind.		2
97.	Sq. Canicula. L. 1'. Mar. med.		$\frac{5}{6}$
98.	Sq. Catulus. L. 10". ibid.		1
99.	Sq. pictus. N. Sq. Catulo *similis, sed cauda paulo longiore; fuscus, maculis nigris in dorso: (magna inter pinnas pectorales, quadrata, angulis productis, quam sequitur alia minor subrotunda, tum alia maxima quadrata, hanque tandem plures rhomboidales fasciaeque:) aliisque maculis parvulis, albidis conspersus.* $1\frac{1}{2}$'. Prom. b. sp.		3
100.	Raja Aquila. L. 9".*) Mar. med.		2
101.	idem 1'. Prom. b. sp.		$1\frac{1}{2}$
102.	R. Miraletus. L. 8". Mar. med.		2
103.	R. clavata. L. 20". ibid.		1
104.	R. rostrata. Riss. 5". ibid.		$1\frac{1}{2}$
105.	R. punctata. Riss. 10". ibid.		2
106.	Petromyzon marinus. L. 2'. Mar. germ.		$\frac{5}{6}$
107.	P. Planeri. Bl. 5". Germania		$\frac{1}{4}$
108.	P. branchialis. Bl. 5". ibid.		$\frac{1}{4}$
109.	P. argenteus. Bl. 5". Ind. or.	M.	$\frac{2}{3}$
109.a	Mormyrus oxyrrhynchus. Geoffr. $1\frac{1}{4}$'. Nilus.	E.	6
110.	M. dorsalis. Geoffr. 1'. ibid.		4
111.	M. cyprinoides. L. 6". ibid.		3
112.	Ostracion triqueter. L. 4". Ind. or.		2
113.	Tetrodon psittacus. Bl. S. 2". Oc. ind.		1
114.	T. marmoreus. N. T. *cirrhis pluribus lateralibus, corpore brunneo flavoque marmorato, pinna dorsali parum ante analem posita.* (Tetrodonti Spengleri. Bl. *affinis.*) 10". Or. Brasil.		3
115.	eadem sp. 5". ibid.		1

*) *Caudae ratione non habita in hoc et sequentibus exemplaribus.*

		Thlr.
116.	Syngnathus hippocampus. L. 5″. Or. Europ. et Amer.	$\frac{1}{6}$
117.	S. pelagicus. L. 6″. Or. Europ.	$\frac{1}{3}$
118.	S. Acus. L. 8″. ibid.	$\frac{1}{2}$
119.	Centriscus scutatus. Bl. 4″. Oc. ind.	1
120.	Cyclopterus Lumpus. L. 1′. Or. Europ.	$\frac{1}{2}$
121.	idem 4″. ibid. . . . . E.	$\frac{1}{3}$
122.	C. nudus. L. 3″. Or. Brasil.	1
123.	C. dentex. Pallas. 7″. Prom. b. sp.	4
124.	idem 4″. ibid.	2
125.	Lophius piscatorius. L. 1′. Mar. med.	1
126.	L. Histrio. L. Var. marmor. Bl. 5″. Oc. ind.	$1\frac{1}{2}$
127.	ejusd. speciei var. ocell. Bl. 6″. Oc. ind.	2
128.	L. Vespertilio. L. 6″. Oc. Brasil.	2
129.	Anableps tetrophthalmus. Bl. 6″. Am. merid. . . .	1
130.	Silurus Bagre. L. 6″. (*sine visceribus.*)	$1\frac{2}{3}$
131.	S. Herzbergii. Bl. 5″. Am. merid.	$\frac{2}{3}$
132.	S. Callichthys. Linn. 5″. Or. Brasil.	$1\frac{1}{6}$
133.	S. fasciatus. Bl. 1′. Brasil.	$\frac{1}{2}$
134.	S. nodosus. Bl. 5″. Amer.	$\frac{5}{6}$
135.	S. fossilis. Linn. 7″.	1
136.	S. Bajad. L. Gm. 1′. Aegypt.	3
137.	S. bimaculatus. Bl. 8″.	$1\frac{1}{2}$
138.	S. Mystus. L. 9″. Aegypt.	$2\frac{2}{3}$
139.	S. coecutiens. N. *S. oculis minimis cute communi tectis, cirrhis sex, labio superiore crenulato, scuto nuchali parvo parum conspicuo, foramine supra pinnam pectoralem coeco, aculeis pinnarum dorsalis et pectoralis debilibus, priore ramento filiformi aucto.* Vid. Wiedem. Arch. Heft. 3. — 7″. Or. Brasil.	2
140.	Pimelodes lateristrigus. N. *P. corpore brunnescente, stria laterali longitudinali ex coerulescente argentea, rictu apicali exiguo, dentibus holosericeis, cirrhis sex.* D. $\frac{1}{7}$. c. P. $\frac{1}{8}$. V. 6. A. 12. C. 19. Br. 4. — 5″. Brasil.	1
141.	P. fossor. N. *P. cirrhis sex simplicibus, capite obtuso, maxillis aequalibus, naribus duplicibus, limbo cutaceo prominente intermedio; linea late-*	

			Thlr.
	laterali recta parum conspicua. D. $\frac{1}{8}$. o. P. $\frac{1}{11}$. V. 6. A. 18. C. 17. — 1′. Prom. b. sp.		3
142.	Platystacus laevis. Bl. 5″. Am. merid.		$\frac{5}{6}$
143.	Loricaria Plecostomus. L. 1′. America		2
144.	eadem sp. 5″. ibid.		$\frac{2}{3}$
145.	L. maculata. Bl. 4″. Amer. merid.		$\frac{2}{3}$
146.	Esox Belone. L. 2′. Mar. med.		1
147.	idem $1\frac{1}{2}$′. ibid.		$\frac{2}{3}$
148.	Synodus Tareira. Bl. 10″. Brasil.		$1\frac{1}{2}$
149.	Atherina Hepsetus. L. 3″. Mar. merid.		$\frac{1}{3}$
150.	A. Boyeri. Risso. 3″. ibid.		$\frac{1}{3}$
151.	Mugil Cephalus. L. $1\frac{1}{2}$′. ibid.		$\frac{1}{2}$
152.	idem 1′. ibid.		$\frac{1}{3}$
153.	M. crenilabris. Forsk. 1′. Or. Aegypt.		2
154.	M. Tang. Bl. 10″. Or. Amer. merid.	B.	$\frac{1}{4}$
155.	Exocoetus evolans. Linn. 7″. Oc. Atlant.		$\frac{2}{3}$
156.	E. exsiliens. L. 9″. Mar. med.		$\frac{1}{2}$
157.	Salmo Lavaretus. 10″. German.		$\frac{1}{3}$
158.	S. falcatus. 6″. Surinam.		1
159.	S. rhombeus. L. 4″. Brasil.		$\frac{5}{6}$
160.	S. Salvelinus. L. 6″. German.		$\frac{1}{4}$
161.	S. Eperlanus. L. 7″. ibid.		$\frac{1}{4}$
162.	S. Salar. L. 1′. ibid.		$\frac{1}{3}$
163.	S. argentinus. Bl. 5″. Amer.		$\frac{2}{3}$
164.	S. Friderici. Bl. 5″. Surinam.		$\frac{5}{6}$
165.	Clupea Sprattus. L. 4″. Mar. med.		$\frac{1}{4}$
166.	C. Alosa. L. 10″. ibid.		$\frac{1}{2}$
167.	Cyprinus Binny. Forsk. 7″. Nilus		2
168.	S. auratus. L. 5″.		$\frac{1}{3}$
169.	Echeneis Naucrates. L. $1\frac{1}{2}$′. Or. Brasil.		$2\frac{1}{2}$
170.	E. Remora. L. 6″. Or. Europ.		$\frac{2}{3}$
171.	eadem species 3″.		$\frac{1}{3}$
172.	Coryphaena torva. Bl. S. $1\frac{1}{2}$′. Prom. b. sp.		5
173.	Gobius lanceolatus. Bl. 8″. Or. Brasil.		1
174.	G. Paganellus. L. 5″. Mar. med.	M.	$\frac{1}{4}$
175.	G. Vagina. Bl. 7″. Oc. ind.	M.	$\frac{1}{3}$

			Thlr.
176.	G. niger. L. 4″. Mar. med.		$\frac{1}{4}$
177.	G. Aphya. L. 6″. ibid.		$\frac{1}{3}$
178.	G. Schlosseri. Pall. 9″. Oc. ind.		$2\frac{2}{3}$
179.	G. striatus. Bl. S. 6″. (*sine visceribus*) Oc. ind.		$\frac{5}{6}$
180.	Ophicephalus striatus. Bl. 8″. ibid.		2
181.	Cottus Gobio. L. 4″. Europ.		$\frac{1}{4}$
182.	C. quadricornis. Bl. 7″. Oc. ind.	M.	$\frac{1}{2}$
183.	C. Scorpius. L. 5″. Or. Europ.		$\frac{2}{3}$
184.	C. cataphractus. L. 6″. ibid.		$\frac{2}{3}$
185.	Scorpaena porcus. L. 1′. Mar. med.		1
186.	sp. eadem. 7″. ibid.		$\frac{2}{3}$
187.	Sc. Scropha. L. 1′. ibid.		1
188.	Sc. antennata. Bl. 4″. Oc. ind.		1
189.	Sc. volitans. Bl. 4″. ibid.		1
190.	Sc. capensis. L. Gm. 1′. Prom. b. sp.		3
191.	Synanceja uranoscopa. Bl. S. 4″. Oc. ind.		$\frac{5}{6}$
192.	Zeus setapinnis. Mitchill. 1′. Or. Brasil.		$4\frac{1}{2}$
193.	Z. Vomer. L. 5″. ibid.		$1\frac{1}{3}$
194.	Z. Faber. L. 1′. Mar. med.		1
195.	idem 5″.		$\frac{1}{2}$
196.	Z. ciliaris. Bl. 3″. Oc. ind.		$\frac{1}{2}$
197.	Z. scalaris. N. *Z. corpore argenteo fasciato, spinis pinnae dorsalis altitudine pedetentim auctis, spinis pinnae analis sex.* D. $\frac{10}{35}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{6}{25}$. C. 17. — 3″. Or. Brasil.		1
198.	Pleuronectes monochirus. N. Pl. *oculis dextris approximatis, pectorali ejusdem lateris exigua, alterius nulla, corpore compresso subrotundo, ore obliquo, dentibus nullis, linea laterali recta, colore lateris dextri obscure griseo, punctis maculisque nigris, lateris sinistri flavescente.* D. 54. P. 3. V. 5. A. 39. C. 16. — 5″. Or. Brasil.		1
199.	Pl. Flesus. L. 6″. Mar. germ.		$\frac{1}{3}$
200.	Pl. Solea. L. 1′. Mar. med.		$\frac{1}{2}$
201.	Pl. surinamensis. Bl. 4′. Or. Brasil.		$\frac{1}{2}$
202.	Pl. Arel. Bl. Oc. ind.	M.	$\frac{1}{3}$
203.	Pl. Limandoides. Bl. 9″. Mar. germ.		$\frac{1}{2}$

			Thlr.
204.	Pl. Boscii. Risso. 6″. Mar. med.		$\frac{1}{4}$
205.	Pl. Plagusia. L. 8″. Or. Brasil.		$\frac{5}{6}$
206.	Pl. Platessa. L. 1′. Mar. med.		$\frac{5}{6}$
207.	Chaetodon bengalensis. Bl. 6″. Or. Brasil. . . .		2
208.	Ch. faber. Brousson. Var. ibid.		$1\frac{2}{3}$
209.	idem 9″. ibid.		3
210.	Ch. glaucus. Bl. Scomber longipennis. n. $1\frac{1}{3}$′. Or. Brasil. .		5
211.	Ch. marginatus. N. Ch. *corpore ovato luteo, lineis decem longitudinalibus paulum obliquis, nigris, fascia oculari nigra utrinque fascia lutea cincta, macula nigra fulvo-marginata in parte molli pinnarum dorsalis et analis, ano medio.* 6″. Ind. or.	E.	3
212.	Ch. capistratus. L. 3″. Oc. ind.		$\frac{1}{2}$
213.	Ch. maculatus. Bl. 3″. ibid.		$\frac{1}{2}$
214.	Ch. Argus. L. 3″. ibid.		$\frac{1}{2}$
215.	Ch. vagabundus. L. 5″. ibid.	M.	$\frac{1}{3}$
216.	Ch. striatus. L. 5″. ibid.	M.	$\frac{1}{4}$
217.	Ch. setifer. Bl. $3\frac{1}{2}$″. ibid.		$\frac{1}{2}$
218.	Ch. melanostomus. Bl. $4\frac{1}{2}$″. ibid.		$\frac{2}{3}$
219.	Ch. Pavo. Bl. $2\frac{1}{2}$″. ibid.		$\frac{1}{2}$
220.	Ch. unimaculatus. Bl. 5″. ibid.		1
221.	Acanthurus nigricans. Bl. 8″. ibid.		2
222.	Amphacanthus guttatus. Bl. 4″. ibid.		1
223.	Sparus Pagrus. L. 5″. Mar. med.		$\frac{1}{2}$
224.	Sp. Bogaraveo. 6″. ibid.		$\frac{1}{2}$
225.	Sp. Maena. L. 6″. ibid.		$\frac{1}{2}$
226.	Sp. Sargus. L. 4″. ibid.		$\frac{1}{3}$
227.	idem 1′. ibid.		1
228.	Sp. Aurata. L. 1′. ibid.		$1\frac{1}{6}$
229.	Sp. Salpa. L. 1′. ibid.		$1\frac{1}{3}$
230.	Sp. Boops. L. 8″. ibid.		$\frac{1}{2}$
231.	Sp. erythrurus. Bl. 5″. Or. Brasil.		$\frac{2}{3}$
232.	Amphiprion polymna. Bl. 2″. Oc. ind.		1
233.	A. bifasciatus. Bl. 4″. ibid.		$1\frac{1}{2}$
234.	A. marginatus. Cuv. A. bifasc. Var. Bl. 2″. ibid. . .		1
235.	Holocentrus lanceolatus. Bl. $2\frac{1}{2}$″. Oc. ind. . . .		$\frac{2}{3}$

Thlr.

236. H. tigrinus. Bl. 4″. ibid. 1
237. H. servus. Bl. 4″. ibid. . . . . $1\frac{1}{3}$
238. H. malabaricus. Bl. S. 4″. ibid. 1
238.a H. flavus. Risso. Perca Cabrilla Linn. β. 6″. Mar. med. . $\frac{2}{3}$
239. H. fasciatus. Bl. 8″. Mar. med. . . . . $\frac{2}{3}$
240. H. virescens. Bl. 8″. ibid. . . . . $\frac{1}{2}$
241. Pristipomus brasiliensis. N.

P. *corpore argenteo lineis numerosis aureis.* D. $\frac{12}{27}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{3}{13}$. C. 17. Br. 6. — Lutjano hastae. Bl. *similis; satis tamen ab eo diversus. An* Sparus vittatus. Bl. *simulque* Pristip. Jubae juv.? 6″. Or. Brasil. 1

242. Anthias macrophthalmus. Bl. 8″. ibid. . . . . . $1\frac{2}{3}$
243. Labrus punctatus. Bl. 4″. ibid. . . . . $\frac{2}{3}$
244. idem Bl. 6″. Or. Brasil. 1
245. L. Julis. L. 6″. Mar. med. . . . . $\frac{1}{2}$
246. L. trilineatus. Bl. 4″. Oc. ind. 1
247. L. bivittatus. Bl. 5″. ibid. . . . . $1\frac{1}{6}$
248. L. ocellatus. Bl. 5″. ibid. 1
249. L. cyanocephalus.? Bl. S.

D. $\frac{9}{20}$. P. 12. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{14}$. C. 12. *Appendices ad pinnas ventrales; squamae in pinnam caudalem excedentes; linea lateralis inflexa continua.* 7″. Or. Brasil. . . . . $1\frac{1}{3}$

250. L. rupestris. L. 5″. Mar. germ. . . . . $\frac{1}{2}$
251. L. saxatilis. Bl. 7″. ibid. . . . . $\frac{2}{3}$
252. L. maculatus. Bl. 8″. Oc. ind. . . . . $\frac{2}{3}$
253. L. cornubuis. L. Gm. 4″. Mar. med. . . . . $\frac{1}{3}$
254. L. Turdus. L. 1′. ibid. 1
255. Lutjanus notatus. Bl. 4″. Oc. ind. . . . . $\frac{2}{3}$
256. L. Lamarckii. Risso. 4″. Mar. med. . . . . $\frac{1}{3}$
257. L. Roissali. Risso. 5″. ibid. . . . . $\frac{1}{3}$
258. Sciaena punctata. Bl. P. 4″. ibid. . . . . $\frac{1}{3}$
259. Sc. saxatilis. n. Umbrina s. Cuv. John. s. Bl. 9″. Or. Brasil. E. 2
259.a Sc. aurata. N.

Sc. Aneo. Cuv. John. An. Bl. P. *similis; differt tamen linea laterali magis curva et squamis latioribus.* 1′. Or. Brasil. . E. $2\frac{1}{2}$

260. Perca Labrax. L. $1\frac{1}{2}$′. Mar. med. 2

Thlr.

261. idem 9''. ibid. . . . . $\frac{2}{3}$
262. P. microstoma. N.?
    P. *corpore argenteo, capite nudo longo acuto, rictu oris terminali parvulo, pinnis dorsalibus approximatis, anali aculeo carente.* D. $\frac{11}{11}$. 22. P. 16. V. $\frac{1}{6}$. A. 23. C. 19. — 4''. Ind. or.? $\frac{1}{2}$
263. Lonchurus Ancylodon. Bl. 2''. Surinam. . . . $\frac{1}{2}$
264. L. arcuatus. Bl. (simulque L. Nasus et depressus Bl.?) 2'' ibid. $\frac{1}{3}$
265. Gasterosteus spinachia. L. 4''. Mar. germ. . . . $\frac{1}{4}$
266. Scomber aculeatus. Bl. 6''. Or. Brasil. . . . . . . $\frac{2}{3}$
267. Sc. trachurus. L. 6''. Mar. med. . . . . $\frac{1}{2}$
268. Sc. Carangus. L. 3''. Or. Brasil. . . . . $\frac{1}{2}$
269. Sc. scomber. L. 8''. Mar. med. . . . . $\frac{3}{4}$
270. Sc. flexuosus. N.
    Sc. *corpore compresso ovato, dorso cinereo, lateribus cum abdomine argenteis, linea laterali inermi flexuosa, aculeo dorsali primo procumbente, radiis mollibus primis pinnarum dorsalis et analis longissimis, ano capiti propinquiore.* D. $\frac{3}{3}$. $\frac{1}{21}$. P. 18. V. $\frac{1}{6}$. A. $\frac{2}{2}$. $\frac{1}{20}$. C. 17. — 10''. Prom. b. sp. 2
271. Mullus barbatus. L. 1'. Mar. med. . . . . $\frac{2}{3}$
272. idem 6''. ibid. . . . . $\frac{1}{3}$
273. Trigla hirundo. L. $1\frac{1}{4}$'. Mar. med. . . . . . . $1\frac{1}{2}$
274. T. adriatica. L. Gm. 6''. ibid. . . . . $\frac{5}{6}$
275. T. Pini. Bl. 6''. ibid. . . . . $\frac{2}{3}$
276. T. Gurnardus. L. 6''. ibid. . . . . $\frac{1}{3}$
277. T. Cuculus. L. 1'. Prom. b. sp. 2
278. idem 1'. Mar. med. 1
279. T. volitans. L. 5''. Oceanus. . . . . $\frac{1}{2}$
280. T. cataphracta. L. 6''. Mar. med. . . . . . . $\frac{1}{2}$
281. T. punctata. Bl. 7''. Or. Brasil. . . . . $1\frac{1}{2}$
282. Blennius obscurus. n. Bl. varius. Artedi. (Seba III. 90. T. 30. f. 3 bona.) Bl. canescens. Bl. S. var. D. $\frac{4}{4}\frac{2}{2}$. P. 15. V. 2. A. 28. C. 11. — 10''. Prom. b. sp. . . . . $1\frac{1}{2}$
283. Bl. rubescens. N.
    Bl. *corpore rubro flavoque vario, pinnula fimbriata supra oculos, ano capiti propinquiore, pinnis ventralibus subtridactylis.* D. $\frac{4}{4}\frac{2}{2}$. P. 13. V. 3. A. 38. C. 13. Br. 6. — 10''. Prom. b. sp. $1\frac{1}{2}$

			Thlr.
384.	Bl. pallidus. N. Bl. *corpore pallido, pinnula supra oculos, ano medio.* D. $\frac{32}{39}$. P. 12. V. 2. A. 25. C. 13. Br. 6. — 10″. Prom. b. sp. .		$1\frac{1}{2}$
285.	Bl. viviparus. L. 8″. Mar. germ.		$\frac{1}{2}$
286.	Bl. Gunnellus. L. 6″. ibid.	M.	$\frac{1}{6}$
287.	Bl. ocellaris. Risso. 5″. Mar. med.		$\frac{1}{2}$
288.	Bl. fasciatus. Bl. 6″. ibid.		$\frac{2}{3}$
289.	Phycis blennoides. Bl. S. 1′. Mar. med.		$1\frac{1}{6}$
290.	Gadus mediterraneus. L. 8″. ibid.		$\frac{2}{3}$
291.	G. luscus. L. 5″. ibid.		$\frac{1}{3}$

Corrigenda.

Pag. 91. lin. 2. ab inf. loco *Piscum* leg. *Piscium.*
— 93. — 11. ab inf. loco *cotendit.* leg. *contendit.*
— 94. — 15 et 16. pro *in iis, qui* leg. *in iis hujus speciei exemplaribus, quae.*
— — — 20. pro *Merrimo* leg. *Merremio.*
— — — 5. ab inf. loco *montona* leg. *montana.*
— 95. — 9. ab inf. pro *varietus* leg. *varietas.*
— 96. — 10. pro *igiur* leg. *igitur.*
— 97. — 15. post *A* punctum deleatur.

Gedruckt bei Johann Friedrich Starcke.



pileus
mesorrhinium
culmen
frons
vertex
sinciput
maxilla
Regio
ophthalm.
mandibula
Regio
parotica
mentum
Collum
Cervix
humeri
minores
interscapulium
Tectrices
mediae
majores
hypochondria
Remiges
secundariae
primariae
crissum
tarsus
planta
digiti
hallux
intermediae
laterales
Cauda

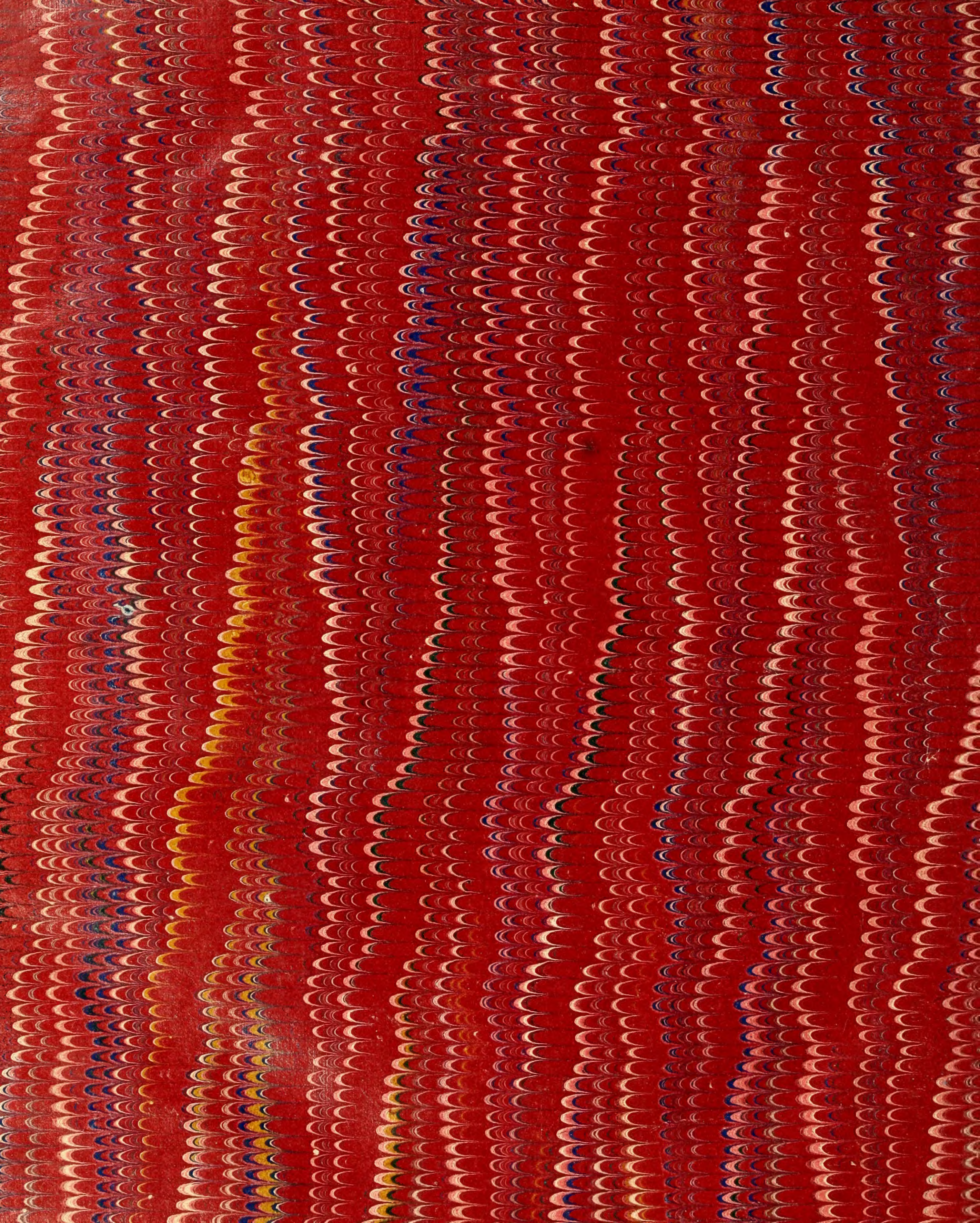




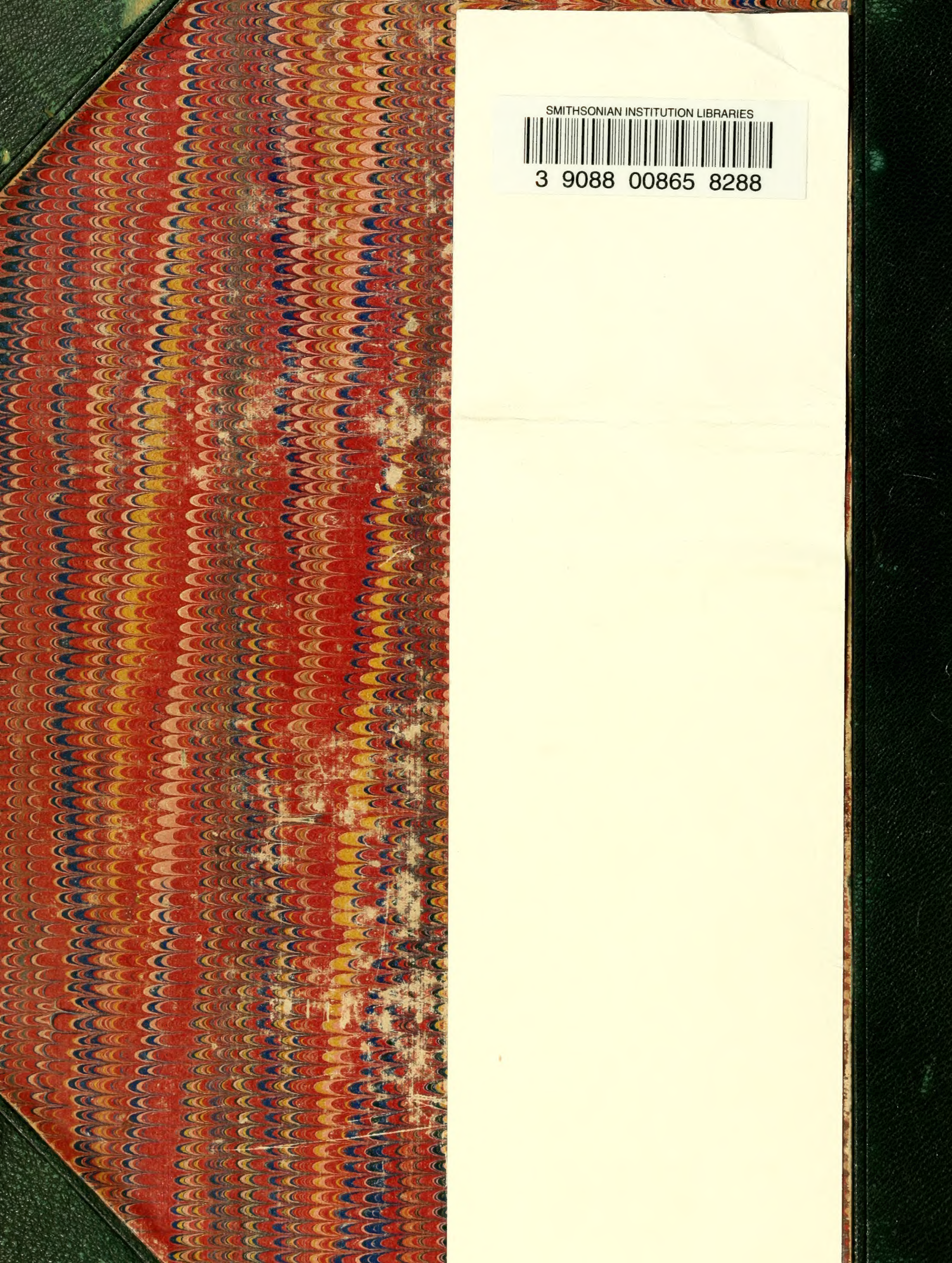











SMITHSONIAN INSTITUTION LIBRARIES
3 9088 00865 8288